

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
1	474	Acetato de Bário P.A 500g	Frasco	3	6	R\$ 3.200,00	Dinamica ref. 1218	R\$ 98,58	R\$ 591,48	classificado	Merck 1017040500	R\$ 1.915,40	R\$ 11.492,40	classificado
2	53	Acetona P.A. 500ml Estado físico: Líquido. Forma: Muito móvel. Cor: Incolor. Odor: Penetrante. pH: Não se aplica. Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico Cristalização: -95,3 °C. Ponto de ebulição: 56,2 °C @ 1013 hPa. Temperatura crítica: 235 °C. Pressão crítica: 4.700 kPa. Características de inflamabilidade 8 °C (vaso fechado). - Ponto de fulgor: 9 °C (vaso aberto). Temperatura de auto-inflamabilidade: 538 °C. Propriedades comburentes: Não comburente segundo os critérios da CEE. Características de exclusividade Limites de explosividade no ar Inferior (LIE): 2,6 % (v/v). Superior (LSE): 12,8 % (v/v). Energia mínima de ignição: 1,15 mJ. Pressão de vapor: 26,7 kPa @ 22,7 °C. Massa volumétrica (densidade) Densidade de vapor (ar = 1): 2,0 Densidade relativa (água = 1): 0,7899. Massa volumétrica aparente: 0,79 g/mL @ 20 °C. Solubilidade Na água: Miscível em todas as proporções. Em solventes orgânicos: Miscível em todas as proporções nos solventes orgânicos usuais. Coeficiente de partição octanol/água: -0,24 (log POE) @ 20 °C. Viscosidade dinâmica: 0,33 mPa.s @ 20 °C.	Frasco	1	3	R\$ 100,98	Teclab ref. L323-0500	R\$ 18,92	R\$ 56,76	classificado			R\$ -	não cotado
3	55	acetona, P.A., 1000 mL	Frasco	7	14	R\$ 25,00	Dinamica ref. 1239-1	R\$ 18,95	R\$ 265,30	classificado			R\$ -	não cotado
4	56	ácido 3,5 dinitrosalicílico, P.A., 100 g	Frasco	1	3	R\$ 38,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
5	59	Ácido acetil salicílico, P.A., 500 g	Frasco	3	6	R\$ 59,00	Dinamica ref. 1244	R\$ 56,92	R\$ 341,52	classificado			R\$ -	não cotado
6	63	Ácido bórico, P.A., 1000 g	Frasco	3	6	R\$ 23,00	Dinamica ref. 1253-1	R\$ 21,00	R\$ 126,00	classificado			R\$ -	não cotado
7	65	Ácido cítrico monohidratado, P.A., 1000 g	Frasco	3	6	R\$ 34,00	Neon ref. 00179	R\$ 30,22	R\$ 181,32	classificado			R\$ -	não cotado
8	67	Ácido Clorídrico Comercial - mínimo 33% de concentração, densidade 1,165 g/cm³, Fe max. 0,0005%, Cl livre max. 0,0005%, Sulfatos 0,0005%, resíduos pós evaporação max. 0,30%. Validade mínima de 3 anos.	Litro	20	26	R\$ 12,47	Neon ref. 03169	R\$ 13,78	R\$ 358,28	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
9	69	Ácido Clorídrico, 1L, Aparência Líquido fumegante incolor ou amarelado, de odor acre ou picante, Solubilidade Totalmente miscível c/água. Densidade Aparente a 20/4°C 1.165 kg/L Fórmula Química HCl 31a 33%, Cloro Livre Máximo 5 mg/L, Ferro (Fe2O3) Máximo 10 mg/L, Mercúrio (Hg) Max. 0,5 mg/L, Compostos orgânicos voláteis Max. 5 ppm	Frasco	38	49	R\$ 18,50	Neon ref. 03169	R\$ 13,78	R\$ 675,22	classificado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
10	76	ácido o-fosfórico, P.A., 1000 mL	Frasco	2	4	R\$ 41,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
11	78	ácido perclórico, P.A., 1000 mL	Frasco	3	6	R\$ 409,00	Teclab ref. TL-00023	R\$ 101,57	R\$ 609,42	classificado			R\$ -	não cotado
12	79	ácido salicílico, P.A., 500 g	Frasco	1	3	R\$ 55,00	Neon ref. 00315	R\$ 41,12	R\$ 123,36	classificado			R\$ -	não cotado
13	80	Ácido Sulfúrico 1L - Estado físico: líquido viscoso. - Cor: varia do incolor até uma coloração levemente acastanhada. - Odor: característico. - pH: Não disponível. - Temperaturas Específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico: - Ponto de ebulição: 338°C. - Ponto de fusão: 3°C. Limites de explosividade: não disponível. - Pressão de vapor (145,8 °C): 1mmHg. - Densidade de vapor: 3,4. - Densidade (gravidade específica): 1,830 (25/4°C.), concentração 98,0 % (min.). H2O = 1. - Solubilidade em água: total. - Taxa de evaporação: < 1 (acetato de butila = 1). - Fórmula química: H2SO4. - Peso molecular: 98,08.	Frasco	3	6	R\$ 56,00	Dinamica ref. 1308-1	R\$ 48,24	R\$ 289,44	classificado			R\$ -	não cotado
14	254	agar batata dextrose 500 g	Frasco	2	4	R\$ 150,00	Merck ref. 1101300500	R\$ 145,59	R\$ 582,36	classificado			R\$ -	não cotado
15	257	agar dextrose de sabouraud, 500 g	Frasco	3	6	R\$ 220,00	Acumedia ref. 7150A	R\$ 158,65		classificado			R\$ -	não cotado
16	265	ÁGAR PCA (Plate Count Ágar) - Tryptone.5.0 g Incubate : at 30°C for 72 hours for the detection of mesophilic bacteria. at 55°C for thermophilic bacteria. at 6.5°C for 10 days for psychrophilic bacteria- Yeast extract 2.5 g - Glucose1.0 g - Bacteriological agar . 12.0 g pH of the ready-to-use medium at 25°C : 7.0 ± 0.2. frasco 500 gr	Frasco	2	4	R\$ 338,00	Acumedia ref. 7157A	R\$ 245,84		classificado			R\$ -	não cotado
17	266	Agar Plate Count (Ágar Padrão p/ contagem – PCA) meio de enriquecimento p/ contagem total de microorganismos em placas ou p/ manutenção de culturas de bactérias – Merck/OXOID/DIFCO	Frasco	9	18	R\$ 224,03	Merck re. 1054630500	R\$ 191,00		classificado			R\$ -	não cotado
18	273	Água apirogena frasco com 100mL	Frasco	6	12	R\$ 1.300,00				não cotado			R\$ -	não cotado
19	275	Água Oxigenada 10 Vol. 1L - Rioquímica cod - 78	Frasco	4	8	R\$ 4,60				não cotado			R\$ -	não cotado
20	1686	Água Oxigenada Pura 1000ML	Frasco	3	6	R\$ 90,00				não cotado			R\$ -	não cotado
21	354	ALÇA BACTERIOLÓGICA DESCARTÁVEL (PACOTE COM 100 UNIDADES)	Pacote	200	260	R\$ 22,90				não cotado			R\$ -	não cotado
22	356	Alça de inoculação calibrada estéril pct 100un	Peça	2	4	R\$ 22,90				não cotado			R\$ -	não cotado
23	358	Alça de platina calibrada 0,01 ml - unidade	Peça	20	26	R\$ 118,13				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
24	360	Álcool 70% frasco com 100 ml.	Frasco	545	709	R\$ 2,30				não cotado			R\$ -	não cotado
25	361	Álcool 92%, embalagem de litro.	Litro	40	52	R\$ 6,45				não cotado			R\$ -	não cotado
26	366	álcool etílico hidratado 93,8° INPM, 1000 mL	Frasco	235	306	R\$ 14,00				não cotado			R\$ -	não cotado
27	367	Álcool Etilico P.A. Líquido 1L, Incolor, Ponto de fulgor: 12,2°C, Limite explosividade inferior/superior: (LIE: 3,3% v/v e LSE: 19% v/v), Ponto de ebulição: 78°C, Ponto de congelamento: -117°C, Volatilidade: 100%, Pressão do Vapor: 40 mmHg a 19°C, Solubilidade em água: Solúvel	Frasco	1	3	R\$ 67,97	Dinamica	R\$ 13,78		classificado			R\$ -	não cotado
28	374	álcool metílico, metanol, P.A., 1000 mL	Frasco	4	8	R\$ 21,00	Dinamica ref. 1340	R\$ 15,50		classificado			R\$ -	não cotado
29	385	Algodão hidrófilo, 100% algodão, pct. 500 g	Pacote	83	108	R\$ 16,00				não cotado			R\$ -	não cotado
30	519	Alonga em borracha natura (Junta cônica de goma EPDM), p/fixação de funil buchner em frasco kitasato de 250ml, Ø ext. superior de 35 mm e ext. inferior de 20 mm, espess. 4mm e comp. aprox. 30mm Ref. 462723, catálogo Plastibrand p. 63 ou similar.	Frasco	10	20	R\$ 56,36				não cotado			R\$ -	não cotado
31	547	Amostrador descartável Bayer normal, para coleta de água e purgamento de poços de monitoramento, capacidade 1 litro. - referência HSD95 ou similar	Peça	504	655	R\$ 12,00				não cotado			R\$ -	não cotado
32	548	Amostrador descartável tipo minik, diâmetro externo 19 mm, para coleta de água e purgamento de poços de monitoramento de 1 polegada.	Peça	120	156	R\$ 12,00				não cotado			R\$ -	não cotado
33	566	anidrido acético, P.A., 1000 mL	Frasco	1	3	R\$ 53,00	Neon ref. 02605	R\$ 33,30		classificado			R\$ -	não cotado
34	610	Antisséptico Bucal Unidades de medida: Frasco de 500ml	Frasco	11	14	R\$ 25,00				não cotado			R\$ -	não cotado
35	629	Arabinogalactana Grau I, pó liofilizado, Frasco com 100g	Frasco	1	3	R\$ 5.350,00				não cotado			R\$ -	não cotado
36	715	azul de bromofenol 50 g	Frasco	12	16	R\$ 107,00	Dinamica ref. 1010	R\$ 68,91		classificado			R\$ -	não cotado
37	719	Azul de Metileno P.A c/certificado de Qual. ateste a pureza c/mínimo 03 anos de valid. sendo que o prod. na data do recebim. deve ter no mínimo 70% da validade /nda vigente frasco de 10g, Marca Merck, Mallinckrodt, Carlo Erba, Acros, Sigma-Aldrich.	Frasco	2	4	R\$ 11,95				não cotado			R\$ -	não cotado
38	721	Bac Tray 1 - BGN Oxidase Negativa cx com 10 testes	Caixa	3	6	R\$ 80,00				não cotado			R\$ -	não cotado
39	722	Bac Tray 2 - BGN Oxidase Negativa cx com 10 testes	Caixa	3	6	R\$ 80,00				não cotado			R\$ -	não cotado
40	751	Balão fundo redondo capacidade 250 ml - com junta 24/40	Peça	10	20	R\$ 34,38	Vidrolabor ref. 76136B00250	R\$ 32,03		classificado			R\$ -	não cotado
41	755	Balão Fundo Redondo gargalo longo com orla cap.1L - vidro borossilicato 3.3 - altura: 260mm - diâmetro externo: 140mm - diâmetro da boca: 38mm - comprimento do gargalo: 80mm	Peça	20	26	R\$ 24,00				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
42	765	Balão Volumétrico Classe A com rolha de polietileno, cap.50ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,100ml - junta: 14/23 - conforme normas DIN 12664 e ISO 1042	Peça	30	39	R\$ 30,00				não cotado			R\$ -	não cotado
43	767	Balão Volumétrico em polimetilpenteno com tampa rosqueável em polipropileno, capacidade 100mL. Autoclavável, a prova de vazamento, leitura clara sem menisco, inquebrável, leve, precisão garantida pela ASTM E 288	Peça	50	65	R\$ 22,00				não cotado			R\$ -	não cotado
44	776	Balde em aço inóx, com alça superior, capacidade 5000mL	Peça	1	3	R\$ 852,47				não cotado			R\$ -	não cotado
45	778	Balde Graduado 20L, Polipropileno transparente, dimensões 34 x 30 x 34 cm, com alça de ferro galvanizado	Peça	4	8	R\$ 79,00				não cotado			R\$ -	não cotado
46	8071	Bandeja Dupla para Corar Lâminas, fabricada em chapa de aço inox tipo 304 ou em chapa de alumínio; medidas: 31cm x 25cm (comprimento x largura), capacidade limite: 20 lâminas	Peça	2	4	R\$ 10,00				não cotado			R\$ -	não cotado
47	787	Bandeja metálica, em aço inox, tipo forma retangular, dimensões 35X30, altura aproximada de 6 cm - unidade	Peça	13	17	R\$ 31,50				não cotado			R\$ -	não cotado
48	788	Bandeja metálica, em aço inox, tipo forma retangular, dimensões 45X31, altura aproximada de 6 cm - unidade	Peça	10	20	R\$ 39,90				não cotado			R\$ -	não cotado
49	789	Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resistente, cor branca, 30cm(comp.) x 20cm(larg) x 5cm(altura).	Peça	11	14	R\$ 17,00				não cotado			R\$ -	não cotado
50	790	Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resistente, cor branca, 40cm(comp) x 26cm(larg) x 7cm(altura).	Peça	20	26	R\$ 29,00				não cotado			R\$ -	não cotado
51	793	Bandeja plástica, branca fosca, de paredes reforçadas, tamanho 32X26 cm e 7 cm de altura - unidade - prolab	Peça	2	4	R\$ 15,90				não cotado			R\$ -	não cotado
52	815	Barra magnética -07 mm x 20 mm.Sem anel,Barra imantada revestida em Teflon polido (PTFE); Formato poligonal (bastão) liso s/ anel; Utiliz. laboratórios em geral, principalmente para uso em conjunto com frascos de fundo redondo; Embalagem individual.	Frasco	45	59	R\$ 33,40				não cotado			R\$ -	não cotado
53	813	Barra Magnética para agitação, em PTFE, forma cilíndrica, com superfície lisa e ponta arredondada, resistente a altas temperaturas de até 270°C, comprimento de 40mm e 8,0mm de diâmetro, unidade	Peça	20	26	R\$ 20,93				não cotado			R\$ -	não cotado
54	814	Barra Magnética para agitação, em PTFE, forma cilíndrica, com superfície lisa e ponta arredondada, resistente a altas temperaturas de até 270°C, comprimento de 50mm e 8,0mm de diâmetro, unidade -	Peça	20	26	R\$ 23,45				não cotado			R\$ -	não cotado
55	822	Barrilete; em cor bege; com torneira; coluna graduada de líquido indicadora de nível; com tampa; fabricado em plástico PVC rígido; diâmetro 45 cm, altura 71 cm; volume de 10 L.	Peça	1	3	R\$ 150,00				não cotado			R\$ -	não cotado
56	833	Bastão de vidro -06 mm de diâmetro. -Bastão em vidro neutro. - Extremidades queimadas e polidas	Peça	20	26	R\$ 1,00				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
57	835	Bastão de vidro Maço para laboratório. Indicado para uso geral, misturar substâncias, mistura de produtos químicos, diâmetro 5/8mm comprimento 300mm.	Peça	14	18	R\$ 0,86				não cotado			R\$ -	não cotado
58	857	Becker de Vidro 1000 ml : Recipiente de vidro utilizado na preparação de soluções e no aquecimento de líquidos, para utilização em laboratório têxtil.	Peça	9	18	R\$ 15,00				não cotado			R\$ -	não cotado
59	8081	Becker Forma Alta Graduado 10ml	Peça	5	10	R\$ 28,00				não cotado			R\$ -	não cotado
60	858	Becker graduado - 1.000 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	40	52	R\$ 7,42				não cotado			R\$ -	não cotado
61	859	Becker graduado - 2.000 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	40	52	R\$ 12,50				não cotado			R\$ -	não cotado
62	860	Becker graduado -100 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	5	10	R\$ 3,00				não cotado			R\$ -	não cotado
63	864	Becker graduado -600 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	40	52	R\$ 5,85				não cotado			R\$ -	não cotado
64	8085	Bicarbonato de Potássio 500g	Frasco	3	6	R\$ 93,50	Labsynth ref. 01B1010.01.AG	R\$ 92,18		classificado			R\$ -	não cotado
65	8086	Bicarbonato de Sódio 500g	Frasco	3	6	R\$ 11,33	Dinamica ref. 1005	R\$ 10,34		classificado			R\$ -	não cotado
66	8089	Biftalato de Sódio 500g	Frasco	1	3	R\$ 36,20				não cotado			R\$ -	não cotado
67	961	Bocais descartáveis para espirometro, pacote com 100 unidades, corpo de papelão resistente, e revestido em filme plástico - acondicionamento em embalagem	Pacote	162	211	R\$ 61,25				não cotado			R\$ -	não cotado
68	995	Bomba de aerção para aquário com capacidade de aerção para 100 litros - unidade	Peça	10	20	R\$ 200,00				não cotado			R\$ -	não cotado
69	8121	Bórax 500g	Frasco	2	4	R\$ 9,40				não cotado			R\$ -	não cotado
70	1071	Braçadeira colorida para Eletrocardiograma (ECG) com 4 unidades.	Jogo	13	17	R\$ 54,00				não cotado			R\$ -	não cotado
71	1073	Brilliant Green Agar - Proteose Peptone (n° 3) 10,0g; Yeast Extract 3,0g; Lactose 10,0g; Saccharose 10,0g; Sodium Chloride 5,0g; Agar 20,0g; Brilliant Green 0,0125g; Phenol Red 0,08g - 500g - c/certificado de Qual. c/ val. 5 anos - merck/oxid/difco	Frasco	1	3	R\$ 312,48	Acumedia ref. 7117A	R\$ 199,91		classificado			R\$ -	não cotado
72	1178	Brometo de Cetil Trimetil Amonio (C19H42BrN) (Cetremide), frasco com 100 g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	2	4	R\$ 293,04				não cotado			R\$ -	não cotado
73	1214	Cabeça de destilação _ junta esmiilhada 24/40	Peça	10	20	R\$ 100,00				não cotado			R\$ -	não cotado
74	1233	Cabo de Kolle 225mm - unidade	Peça	10	20	R\$ 12,00				não cotado			R\$ -	não cotado
75	8257	Cafeína P.A 500g	Frasco	1	3	R\$ 90,00				não cotado			R\$ -	não cotado
76	1327	Caixa de Descarte Perfuro para (03litros)	Peça	55	72	R\$ 2,80				não cotado			R\$ -	não cotado
77	1367	caixa térmica -Invicta 45 L, tampa remov. e tratamento através de pressão/força superior, possui 2 alças laterais, material isolamento c/espuma poliuretano, dupla camada de PEAD (poliprop. alta Densidade). Dimens. (CxLxA) 57 x 38 x 43 cm, Peso 6,7 kg	Peça	6	12	R\$ 450,00				não cotado			R\$ -	não cotado
78	1368	caixa térmica, tampa removível, tratamento através de pressão/força superior, possui 2 alças laterais, retráteis, alça superior tiracolo, isolamento c/espuma poliuretano e dupla camada de PEAD Dimensões (CxLxA) 53 x 33 x 34 cm, Peso 4,1 kg, cap. 24L	Peça	4	8	R\$ 450,00				não cotado			R\$ -	não cotado
79	1384	Caldo acetamida purissima - frasco 500 gramas	Frasco	1	3	R\$ 160,00				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI - ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS	
80	1400	Caldo Rappaport Vassiliads R10 Broth,500g, Liter Soy Peptone:4.50 g Sodio Chloride:8.0 g Potassio Phosphate, monobasic:0.60 g Potassio Phosphate,dibasic: 0.40 g Magnésio Chloride,anhydrous*:13.58 g Malachite Green:0.036 g Final pH:5.2 ± 0.2 at25°C	Frasco	1	3	R\$ 375,00				não cotado			R\$ -	não cotado	
81	1679	Capillary Column Ferrules, 40%Graphite/60%Vespel, 1/16 IN TO 0.425mm, for 0.25mm ID columns, pacote com 10unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 281, part. Nº CR 213104	Pacote	4	8	R\$ 343,84				não cotado			R\$ -	não cotado	
82	1680	Capillary Column Ferrules, Vespel, 1/16 in to 0.425mm, for 0.25mm ID columns, pacote com 10unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 280, part. Nº CR 212104	Pacote	4	8	R\$ 343,84				não cotado			R\$ -	não cotado	
83	1681	Capillary assembly, pacote com 05, Part Number 9910115100, conforme catálogo Agilent	Pacote	2	4	R\$ 952,49				não cotado			R\$ -	não cotado	
84	1683	Capsula em porcelana, fabricada em porcelana refratária usada em evaporação em mufla-capacidade 300 ml	Peça	15	20	R\$ 28,31				não cotado			R\$ -	não cotado	
85	1684	Capsula em porcelana, fabricada em porcelana refratária usada em evaporação em mufla-capacidade 350 ml	Peça	15	20	R\$ 29,49				não cotado			R\$ -	não cotado	
86	1689	Carbonato Chumbo básico, puro PA, chumbo branco, conteúdo mín. 77,0% de Pb, Ca máx 200 mg/kg, Cd máx 50 mg/kg, Cu máx 50 mg/kg, Fe máx 50 mg/kg, c/certif. Qual. ateste pureza e concent. Máximas, fras. 100g- Merck, JT Baker, Mallinckroft ,Alldrich	Frasco	1	3	R\$ 209,78				não cotado			R\$ -	não cotado	
87	1691	Carbonato de Sódio Anidro emb.500g Este produto químico é uma substância pura. Natureza química: Sal inorgânico Sinônimos: No. - CAS: 497 - 19 - 8 Massa molar: 105,99 g/mol Formula molecular (Hill): CNa2O3 Formula molecular: Na2CO3 Forma Sólido Cor Branco Odor Inodoro Valor de pH 50 g/l em H2O (25°C) 11,5 Ponto de fusão 854 °C Ponto de ebulição 1600 °C (decomposição) Temperatura de ignição não aplicável Ponto de inflamação não aplicável Limites de explosão Inferior não aplicável Superior não aplicável Pressão de vapor não aplicável Densidade (20°C) 2,53 g/cm3 Densidade bruta □ 1100 kg/m3 Solubilidade em Água (20°C) 220 g/l	Frasco	1	3	R\$ 13,80	Dinamica ref. 1466-1	R\$ 8,79			classificado			R\$ -	não cotado
88	1706	Cartucho de Deionização - Código LC141 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	1	3	R\$ 700,00				não cotado			R\$ -	não cotado	
89	1707	Cartucho de Deionização - Código LC182 para equipamento purificador de água Elga Modelo Ultra Genetic - Marca Elga	Peça	1	3	R\$ 1.550,00				não cotado			R\$ -	não cotado	
90	1708	Cartucho de Pré-tratamento - Código LC140 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	4	8	R\$ 850,00				não cotado			R\$ -	não cotado	
91	1712	Cartucho de resina de troca iônica - Código LC 163 para equipamento Purificador de Água Elga.	Peça	2	4	R\$ 700,00				não cotado			R\$ -	não cotado	
92	1716	Carvão ativado 500 g	Frasco	4	8	R\$ 45,00	Dinamica ref. 1073-1	R\$ 25,84		classificado			R\$ -	não cotado	
93	1724	Caulim em Pó para Filtração, frasco com 1000g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH) http://www.ventruz.com.br/	Frasco	1	3	R\$ 161,75				não cotado			R\$ -	não cotado	
94	1732	Células para Gerador de Hidretos, pacote com 02, Part Number 9910040000, conforme catálogo Agilent	Pacote	1	3	R\$ 2.166,21				não cotado			R\$ -	não cotado	
95	1740	Cepa Padrão - Escherichia Coli - disco c/ 5	Peça	1	3	R\$ 200,00				não cotado			R\$ -	não cotado	
96	1741	Cepa Padrão - Pseudomonas aeruginosa - disco c/5	Peça	1	3	R\$ 200,00				não cotado			R\$ -	não cotado	
97	1742	Cepa Padrão Enterococcus Faecalis - disco c/5	Peça	1	3	R\$ 200,00				não cotado			R\$ -	não cotado	

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
98	1754	Cesto quadrado para secagem de vidrarias 20x20x20 cm, em arame revestido em PVC, unidade -	Peça	6	12	R\$ 144,84				não cotado			R\$ -	não cotado
99	2136	Chelex 100 molecular biology grade resin - embalagem 100 gramas	Frasco	2	4	R\$ 2.584,00	Sigma Aldrich ref. C7901	R\$ 2.032,85		classificado			R\$ -	não cotado
100	2183	Ciclone com 1 junta esférica e 2 juntas retas; código CVS010 conforme o catálogo da Energética	Peça	2	4	R\$ 200,00				não cotado			R\$ -	não cotado
101	8541	Cjto. montagem moléculas inorgânicas/orgânicas 3D 106 átomos - somente modelos abertos. Ex: pequenas moléculas inorgânicas, p. ex. ácidos: ácido sulfúrico, nítrico e fosfórico; óxidos: dióxido de enxofre, monóxido nitrogê.; sais: bicarbonato sódico	Conjunto	1	3	R\$ 294,45				não cotado			R\$ -	não cotado
102	8486	Clips Nasais CAP para espirometria, pacote com 2 unidades	Pacote	10	20	R\$ 5,25				não cotado			R\$ -	não cotado
103	5283	CLORETO DE POTÁSSIO Ponto de fusão: 778 0C (decomposição) Ponto de ebulição: 1420 0C (anidro) Solubilidade em água: 340 gr/l (20 0C) Valor pH: Básico Ponto de inflamação: Não aplicável Temperatura de ignição: Não determinada Fórmula Molecular: KCl Peso Molecular: 74,55 Nome Químico: Cloreto de Potássio Estado Físico: Sólido Cor: Branco Odor: Inodoro Número de Registro (CAS n°): 7447-40-7 . Com 1000 gramas	Frasco	2	4	R\$ 20,20	Dinamica ref. 1526-1	R\$ 20,67		desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
104	8491	Cloreto de Prata 500g	Frasco	3	6	R\$ 3.097,60	Dinamica	R\$ 2.700,00		classificado			R\$ -	não cotado
105	2365	Cloreto Férrico (FeCl3*6H2O), ACS Reagent, Vapor Pressure 1mmHg (194°C), Pureza mín 97%, P compounds (as PO4) máx 0,01%, insolúveis máx 0,01%, substances not pptd. By NH4OH (as sulfates) máx 0,1%, BP 280-285°C, MP 37°C, Nitrate máx 0,01%, Sulfate máx 0,01%, Cu máx 0,003%, Fe2+ passes test (lim 0,002%), Zn máx 0,003, Frasco com 500g	Frasco	1	3	R\$ 80,00	Newprov ref. 992	R\$ 74,80		classificado			R\$ -	não cotado
106	8494	Cobre em Pó P.A 500g	Frasco	3	6	R\$ 7,86				não cotado			R\$ -	não cotado
107	2548	Conexão Bypass do Ciclone com 1 junta esférica e 1 junta reta; código CVS030 conforme o catálogo da Energética	Peça	2	4	R\$ 120,00				não cotado			R\$ -	não cotado
108	2549	Conexão L de vidro para conexão de silicone; código CVS080 conforme o catálogo da Energética.	Peça	4	8	R\$ 50,00				não cotado			R\$ -	não cotado
109	2550	Conexão U de vidro para conexão de silicone; código CVS070 conforme o catálogo da Energética.	Peça	15	20	R\$ 50,00				não cotado			R\$ -	não cotado
110	2580	CONJUNTO DE LÂMINAS PREPARADAS PARA MICROBIOLOGIA. CAIXA CONTENDO 40 LÂMINAS	Caixa	2	4	R\$ 19,60				não cotado			R\$ -	não cotado
111	2589	Conjunto para filtração à vácuo completo de 2000 mL composto por 1 funil de 250 mL com placa porosa, 1 Garra tipo alicate em alumínio, Diâmetro de 47 mm em vidro sinterizado, para uso com membranas filtrantes, sistema para vácuo com junta fêmea esmerilhada, oliva para acoplamento de mangueira, receptor do líquido filtrado de 2000 mL, com junta macho esmerilhada 40/35 para acoplamento ao aparato de filtração.	Peça	3	6	R\$ 2.804,92				não cotado	XX1604705 Millipore	R\$ 3.358,85	R\$ 20.153,10	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
112	2633	Controle Padrão de Endotoxin E. coli 055:B5 10 ng - Frasco - Marca: Endosafe-Exclusivo da ALKO do Brasil	Frasco	1	3	R\$ 400,00				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
113	2638	Copo Becker FA(Berzelius) graduado cap.1.000ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 180mm - diâmetro externo: 95mm - faixa de graduação: 200 - 1000ml - intervalo de graduação: 100ml	Peça	29	38	R\$ 22,00				não cotado			R\$ -	não cotado
114	2639	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.1.000ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 145mm - diâmetro externo: 105mm - DIN 12331, ISO 3819 - graduação 200ml; 200/1000ml	Peça	14	18	R\$ 16,00				não cotado			R\$ -	não cotado
115	2640	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.100ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 70mm - diâmetro externo: 50m - faixa de graduação: 20 - 100ml - intervalo de graduação: 10ml	Peça	60	78	R\$ 8,00				não cotado			R\$ -	não cotado
116	2641	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.2.000ml -vidro borosilicato 3.3 - c/bico vertedor -altura: 185mm - diâmetro externo: 135mm - conforme normas ISO 3819 e DIN 12 331 - grad. 250ml 500/1500; - faixa de grad.: 500 - 1500ml - intervalo de grad.: 250ml	Peça	20	26	R\$ 34,00				não cotado			R\$ -	não cotado
117	2642	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.250ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 95mm - diâmetro externo: 70mm - faixa de graduação: 50 - 250ml - intervalo de graduação: 25ml	Peça	55	72	R\$ 10,00				não cotado			R\$ -	não cotado
118	2643	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.500ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 125mm - diâmetro externo: 90m	Peça	5	10	R\$ 70,02				não cotado			R\$ -	não cotado
119	2644	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.50ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 60mm - diâmetro externo: 42m - faixa de graduação: 10 - 50ml - intervalo de graduação: 10ml	Peça	35	46	R\$ 7,00				não cotado			R\$ -	não cotado
120	2789	CP1177 Deactivated Injector Liners, Splitless, ID 4mm, Type Gooseneck, Glass Wool, OD 6,5mm, pacote com 5 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 381, part. Nº 392611936	Pacote	4	8	R\$ 600,00				não cotado			R\$ -	não cotado
121	2790	CP1177 Siltek Deactivated Restek Injector Liners, Split, ID 4mm, Type Gooseneck, Glass Frit, OD 6,3mm, pacote com 5 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 382, part. Nº RT210462145	Pacote	4	8	R\$ 632,00				não cotado			R\$ -	não cotado
122	2818	Cubeta de quartzo p/ trabalhos em espectrofotômetros; fabricada em quartzo óptico; com 2 faces polidas; faixa de leitura de comprimento de onda 190-2500 nm; passo ótico de 10 mm; com tampa de plástico; dimensões 12,5 x 12,5 x 45,0 mm; volume 3,5 mL.	Peça	8	16	R\$ 252,00				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
123	2819	Cubeta de vidro para trabalhos em espectrofotômetros; fabricada em vidro óptico; com 2 faces polidas; faixa de leitura de comprimento de onda 340-2500 nm; passo ótico de 10 mm; com tampa de plástico; dimensões 12,5 x 12,5 x 45,0 mm; volume 3,5 mL.	Peça	12	16	R\$ 32,00				não cotado			R\$ -	não cotado
124	2844	Cyanocobalamin (Vitamine B12), for biochemistry Assay (by Spectrometry on dried Substance.....97 -100%.Identity: IR Spectrun..... passes test. Relative Absorbance in water:A 361 nm/A 278 nm.....1,7 – 1.88.A 361 nm/A 550 nm.....3,15 -3,40.A351 nm/A 361 nm.....0,57 – 0,65.Related Substance (HPLC).....< 3%.Loss on drying.....105% - Frasco com 10g - (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, PANREAC, ALLDRICH, SIGMA)	Frasco	1	3	R\$ 611,35	Sigma ref. 47869	R\$ 249,80		classificado			R\$ -	não cotado
125	2846	D+ Biotin(Vitamine H) Assay (By acidimetry 98,5% - 100,5%. Identity IR Spectrum passes tets. Specific Rotation [α] 35° D 2% NaOH 0,1 mol/l + 89,5 to + 92°. Heavy metals (as Pb) < 0,001% - Fr. 10g - (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, PANREAC, ALLDRICH)	Frasco	1	3	R\$ 300,00	Sigma ref. 47868	R\$ 249,80		classificado			R\$ -	não cotado
126	2888	Detergente Enzimático Modelo: Riozyme IV e Neutro Gold marca: Rioquímica Unidades de medida: 1 Litro	Litro	45	59	R\$ 29,90				não cotado			R\$ -	não cotado
127	2896	Diclorometano p.a., pureza mínima 99,5 %, acidez máx 0,0003 meq/l, cloro livre máx 0,00003%, cloroformio máx 0,01%, tetracloro de carbono máx 0,01%, residuo de evaporação máx 0,02 % , Fe máx 0,00001%, Pb máx 0,00001%, Cr máx 0,000002%, fr. 4000ml	Frasco	16	21	R\$ 236,54	Dinamica ref. 1564-1	R\$ 96,47		classificado			R\$ -	não cotado
128	2902	Difenilamina Sulfonato de Bário [Ba(SO3C6H4NHC6H5)2], p.a. frasco com 5 g	Frasco	1	3	R\$ 143,10				não cotado			R\$ -	não cotado
129	3026	Dispensette III Analógico, com código de cor vermelho, dispensador analógico para ácidos fortemente concentrados como H3PO4, H2SO4, soluções alcalinas como NaOH, KOH, soluções salinas, assim como um grande número de solventes orgânicos, com valvula de purga Safety Prime, volume do dispensador de 5mL, graduação de 1mL, limite de erro ≤ 0,5%, CV ≤ 0,1%	Peça	3	6	R\$ 500,00				não cotado	Brand RB4700131	R\$ 1.111,94	R\$ 6.671,64	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
130	3027	Dispensette Organic Analógico, com código de cor amarelo, dispensador analógico para dosificar solventes orgânicos, como hidrocarbonetos clorados e fluorados como triclorotrifluoretano e diclorometano, ácidos como HCl e HNO3 concentrados, assim como ácido trifluoracético, tetrahidrofurano e peróxidos, com valvula de purga Safety Prime, volume do dispensador de 10mL, graduação de 1mL, limite de erro ≤ 0,5%, CV ≤ 0,1%	Peça	2	4	R\$ 500,00				não cotado	Brand RB4730141	R\$ 1.111,94	R\$ 4.447,76	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
131	3068	DQO Reagente para digestão (Digestion Solution for COD), 0 - 150 mg/L , HACH, Cat.21258-15, Caixa com 150 tubos-para uso em equipamentos DR 2010, DR 5000 HACH	Caixa	5	10	R\$ 1.443,64				não cotado			R\$ -	não cotado
132	3069	DQO Reagente para digestão (Digestion Solution for COD), 20 - 1500 mg/L , HACH, Cat.21259-15, Caixa com 150 tubos-para uso em equipamentos DR 2010, DR 5000 HACH	Caixa	5	10	R\$ 900,00				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
133	3077	<p>EC Medium Caldo EC é usado para enumeração seletiva de coliformes fecais e não fecais em água, esgoto e frutos do mar; Sinônimo: * EC Medium; * Meio EC; * EC Broth; * Bacto EC Medium; Aplicação e uso: * Caldo EC foi formulado por Hajna e Perry; Tennant et al reportou seu uso na estimação da densidade de Escherichia coli em água marinha e frutos do mar; * Fishbein e Surkiewicz usaram esse meio para confirmação de Escherichia coli de alimentos congelados e nozes. * Esse meio é recomendado para uso no procedimento de Número Mais Provável (MPN) para análise de água, esgoto alimentos; * Uma pequena modificação desse meio é recomendada pelo comitê ISO;</p> <p>Composição em g/L: * Caseína Enzimática Hidrolizada: 20.00; * Mistura de Sais Biliares: 1.50; * Fosfato Monopotássico: 1.50; * Lactose: 5.00; * Fosfato Dipotássico: 4.00; * Cloreto de Sódio: 5.00; * pH Final: 6.9 ± 0.2; * Aparência do pó: Pó amarelo, homogêneo e livre circulante; * Coloração: Solução de cor amarela; * Transparência: Solução clara sem precipitado; * Condições de Armazenamento: Armazenar o pó a temperatura ambiente (abaixo de 30°C) e o meio preparado de 2-8°C; * Validade: 5 anos; * Apresentação: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança</p>	Frasco	6	12	R\$ 450,00				não cotado	Merck 1107650500	R\$ 208,60	R\$ 2.503,20	classificado
134	3078	<p>EDTA (Sal Dissódico) p.a. - ACS, ISO - pureza mínima 99%, pH (5%; água) 4 - 5, resíduo insolúvel em água máx 0,003%, Cl máx 0,004%, SO4 máx 0,01%, CN máx 0,001%, metais pesados (como Pb) máx 0,0005%, Cu máx 0,0001%, Fe máx 0,0005%, Pb máx 0,001%, ácido nit - Frasco 500g - Merck, JT Baker, Mallincroft ,Alldrich Frasco com 250g.</p>	Frasco	2	4	R\$ 18,98				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
135	3083	EGG YOLK COM emb.100ml OU SEM TELURITO 1. FINALIDADE Suplemento à base de gema de ovos para enriquecimento de meios de cultura. 2. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O PRODUTO a- Composição Emulsão estéril de gema de ovos a 50% em solução salina, acrescida ou não de telurito de potássio. b - Armazenamento e estabilidade Para fins de transporte o produto pode permanecer em temperatura ambiente por até 3 dias. No laboratório deve ser o mantido em geladeira (2-8 C) aonde se mantém estável até a data de vencimento expressa em rótulo, desde que isento de contaminação química ou microbiana. c- Precauções e cuidados especiais - O produto se destina ao uso diagnóstico in vitro; - Não usar o produto após o seu vencimento; - Trabalhar em condições de máxima assepsia, pois a cada vez que o produto é manipulado, há risco de ocorrer contaminação; - O ideal é utilizar todo o conteúdo do frasco após aberto e desprezar a sobra.	Frasco	1	3	R\$ 37,15				não cotado			R\$ -	não cotado
136	3092	Electron Multiplier Assembly, catálogo Varian 2005-2006, página 358, part. Nº 393031501	Peça	1	3	R\$ 1.500,00				não cotado			R\$ -	não cotado
137	3094	Elemento filtrante para o pré filtro de Carvão modelo AP 117 PB 4531 para o purificador de água Elga.	Peça	10	20	R\$ 100,00				não cotado			R\$ -	não cotado
138	3095	Elemento filtrante para o pré filtro, com porosidade de 10 micras para o Purificador de água Elga.	Peça	10	20	R\$ 100,00				não cotado			R\$ -	não cotado
139	3096	Elemento filtrante para o pré filtro, com porosidade de 5 micras para o Purificador de água Elga.	Peça	10	20	R\$ 100,00				não cotado			R\$ -	não cotado
140	3111	Eletrodo para Eletrocardiograma (ECG) metal com parafuso para perinha	Peça	76	99	R\$ 23,20				não cotado			R\$ -	não cotado
141	3112	Eletrodo para Eletroencefalograma (EEG) 1,2m, prata, pino prata. "Para equipamento MEDMAP 500". Jogo com 25 unidades.	Joço	9	18	R\$ 380,00				não cotado			R\$ -	não cotado
142	3144	Embalagem para esterilização 100mmX100m.	Peça	35	46	R\$ 46,80				não cotado			R\$ -	não cotado
143	3145	Embalagem para Instrumental 10x10.	Peça	25	33	R\$ 95,00				não cotado			R\$ -	não cotado
144	3155	Entrada do porta filtro 110mm c/ junta reta; codigo CVS041 conforme o catalogo da Energética.	Peça	6	12	R\$ 320,00				não cotado			R\$ -	não cotado
145	3217	Escova para lavagem de tubos de ensaio, 33 cm de comprimento total por 2,5 cm de diâmetro da cerda com ponteira -	Peça	6	12	R\$ 5,07				não cotado			R\$ -	não cotado
146	3218	Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal, com 35mm de diâmetro de escova, pincel com 25mm e 385mm de comprimento total.	Peça	26	34	R\$ 9,64				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
147	3219	Escova para lavagem de vidraria, diâm. 4 cm, comp. total 40 cm. Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal.	Peça	25	33	R\$ 5,80				não cotado			R\$ -	não cotado
148	3220	Escova para lavagem de vidraria, diâm. 6 cm, comp. total 41 cm. Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal.	Peça	25	33	R\$ 9,64				não cotado			R\$ -	não cotado
149	3221	Escova para lavagem de vidros, 56 cm de comprimento total por 8,5 cm de diâmetro da cerda com ponteira -	Peça	6	12	R\$ 11,58				não cotado			R\$ -	não cotado
150	3222	Escova para lavar vidraria Diâmetro 8mm	Peça	25	33	R\$ 3,31				não cotado			R\$ -	não cotado
151	3223	Escova para limpeza de material, com tufo no final, grande, conforme catálogo Weinberger n. 2340, ou similar, unidade -	Peça	6	12	R\$ 3,12				não cotado			R\$ -	não cotado
152	8739	Escovinha para limpeza de materiais, retangular sendo aproximadamente 9cm de comprimento por 2,5 cm de largura com cabo em cima para encaixe da mão	Peça	2	4	R\$ 6,00				não cotado			R\$ -	não cotado
153	3263	Espátula com colher - Chapa inox - 15 cm	Peça	4	8	R\$ 9,24				não cotado			R\$ -	não cotado
154	3264	Espátula com colher em aço inox largura 2 cm x comprimento 15 cm com cabo em madeira - unidade - Pro Analise/Ricilab	Peça	4	8	R\$ 9,24				não cotado			R\$ -	não cotado
155	3278	Espátula em polipropileno (Sampling Spoons PP) com extremidade em forma de colher, dimensões da colher: 22mm x 19mm, capacidade de 1,23ml, comprimento aproximado do cabo 156mm, ref. CZ-06263-15-COLE-PARMER, ou similar, unidade	Peça	10	20	R\$ 1,80				não cotado			R\$ -	não cotado
156	3279	Espátula em polipropileno (Sampling Spoons PP) com extremidade em forma de colher, dimensões da colher: 38mm x 32mm, capacidade de 4,93ml, comprimento aproximado do cabo 140mm, ref. CZ-06263-35-COLE-PARMER, ou similar, unidade	Peça	10	20	R\$ 3,60				não cotado			R\$ -	não cotado
157	3363	Estante para tubos de ensaio com arame galvanizado revestido em PVC, com capacidade para 72 tubos, com diâmetro externo de 18mm cada tubo - tamanho 25 x 25 mm, com altura aproximada da estante de 8cm - unidade - Quimilabor/Ricilab	Peça	5	10	R\$ 144,84				não cotado			R\$ -	não cotado
158	3365	Estante para tubos de ensaio tipo grade em polipropileno - permite o uso em conjunto como banho maria, estufas e freezers - capacidade para 40 tubos de 20 a 21 mm -	Peça	20	26	R\$ 8,45				não cotado			R\$ -	não cotado
159	3371	Estojo para lâminas, caixa p/armazenamento tipo maleta para lâminas padrão no tamanho 26x76mm; fabricada em polipropileno rígido; fendas numeradas de 1 a 100; tampa fixada na caixa por duas dobradiças plásticas; com fecho de pressão tipo "snap cap".	Peça	4	8	R\$ 9,21				não cotado			R\$ -	não cotado
160	3383	Etilenodiamina (ethylenediamine), Puriss. P. A., Pureza mín 99,5%, vapor pressure 10mmHg, auto ignition temp. 716°F, axpl. lim. 16%, água máx 0,5%, evapn. Residue máx. 0,5%, bp 118°C, mp 8,5°C, density 0,899 g/mL at 25°C, Ca máx 5 mg/kg, Cd máx 1 mg/kg, Co máx 1 mg/kg, Cr máx 1 mg/kg, Cu máx 1 mg/kg, Fe máx 1 mg/kg, K máx 20 mg/kg, Mg máx 1 mg/kg, Mn máx 1 mg/kg, Na máx 20 mg/kg, Ni máx 1 mg/kg, Pb máx 1 mg/kg, Zn máx 1 mg/kg, frasco com 1 L, Fluka, Merck, Carlo Erba ou similar.	Frasco	2	4	R\$ 14,04				não cotado			R\$ -	não cotado
161	3411	Extrato de levedura 500 g	Frasco	1	3	R\$ 113,00				não cotado			R\$ -	não cotado
162	3418	Extrator Soxhlet Completo (extrator, condensador de 20cm e balão de 250 mL) em vidro Boro 3.3corneta com diametro interno de 4cm e juntas superior: 45/50 e inferior: 24/40	Peça	4	8	R\$ 200,00				não cotado			R\$ -	não cotado
163	3485	Ferrocianeto de potássio 100 g	Frasco	25	33	R\$ 28,00				não cotado			R\$ -	não cotado
164	3488	Filament Disk Assembly with wires para Saturn 2200 Ion Trap Maintenance, catálogo Varian 2005-2006, página 358, part. Nº 393060191.	Peça	2	4	R\$ 1.150,00				não cotado			R\$ -	não cotado
165	3497	Filter caps para vials de 5 mL para cromatografia de íons, Part Number 038009 Dionex, caixa com 250 unidades	Caixa	4	8	R\$ 1.000,00				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
166	3498	Filtro de ar - Código LC136 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	2	4	R\$ 750,00				não cotado			R\$ -	não cotado
167	3507	Filtro de Fibra de vidro; diâmetro 102mm; codigo GF1102MM conforme o catalogo da Energética.	Caixa	10	20	R\$ 320,00				não cotado			R\$ -	não cotado
168	3508	Filtro de Fibra de vidro; dimensões 254 x 203 mm; codigo E558X10IN conforme o catalogo da Energética.	Caixa	5	10	R\$ 850,00				não cotado			R\$ -	não cotado
169	3509	Filtro de fluxo p/espírometro, eficacia filtração99,99% p/bactérias e 99,9% p/virus. Corpo poliestireno e filtro hepa 3M. Acondicionado embal. individ. compatível c/ espírometro KOKO, c/reg. na ANVISA. Spne KOKO mae circunferencia 4,5. Cx. c/100 un.	Caixa	64	83	R\$ 546,66				não cotado			R\$ -	não cotado
170	3604	Fita adesiva para autoclave, em papel crepado, com listras impressas com tinta especial que em contato com a temperatura empregada muda de cor, tornando-se pretas, com medida de 19mm de largura x 30m de comprimento x 0,18mm de espessura.	Rolo	20	26	R\$ 12,00				não cotado			R\$ -	não cotado
171	3643	Fita Indair 1226 - Fita branca adesiva M332, vapor, 3M	Rolo	5	10	R\$ 12,00				não cotado			R\$ -	não cotado
172	3660	Fixador para processamento de Filmes radiológicos Marca: IBF,BRAF, KODAK. Unidades de medida: Caixa para preparo de 38 Litros	Caixa	45	59	R\$ 125,00				não cotado			R\$ -	não cotado
173	3672	Florisil® (MgO*3.75SiO2*(x)H2O) para Cromatografia em Colunas, Specific Surface Area 170-300 m²/g, Sieve analysis ≥ 85%, pH Value 9.0 - 10.0; 0,150-0,250 mm), Frasco com 100 g) - Quimilabor/Merck	Frasco	10	20	R\$ 2.500,00				não cotado			R\$ -	não cotado
174	8866	Fosfato de Cálcio 500g	Frasco	2	4	R\$ 31,32				não cotado			R\$ -	não cotado
175	3754	Fosfato Sódico Monobásico Dihidratado P.A (NaHPO4.H2O)-GR, ACS 500g, pureza 99%, resíduo insolúvel em água máx 0,01%, pH(5%; água) 8,7-9,3, Cl máx 0,001%, SO4 máx 0,005%, Nitrogênio Total máx 0,001%, metais pesados (como Pb) máx 0,001%, Cu máx 1kg	Frasco	2	4	R\$ 181,95				não cotado			R\$ -	não cotado
176	3768	Frasco conta gotas de vidro âmbar , com tampa rosqueável e tetina de borracha , capacidade 60 ml, unidade	Frasco	17	22	R\$ 17,03				não cotado			R\$ -	não cotado
177	8870	Frasco com tabletes de ringer para diluição de amostras	Frasco	2	4	R\$ 980,00				não cotado			R\$ -	não cotado
178	3773	Frasco de boca larga em polietileno HDPE de alta densidade, capacidade 500 ml.com tampa de rosca de polipropileno, para coleta de amostras líquidas contaminada com substâncias orgânicas e químicas altamente corrosivas, branco fosco, com dimensões aproximadas: altura 168mm (com a tampa), Ø externo do frasco de 73mm, Ø interno da tampa com rosca 53mm e altura da tampa 16,50mm, capacidade 500 ml. Conforme referência Cat. 2104-0016 , Nalgene ou similar -	Frasco	250	325	R\$ 11,90				não cotado			R\$ -	não cotado
179	3774	Frasco de boca larga em polietileno HDPE de alta densidade, capacidade 1000 ml, com tampa de rosca de polipropileno, para coleta de amostras líquidas contaminaas com substâncias orânicas e químicas altamente corrosivas, branco fosco, com dimensões aproximadas : altura 199mm (com a tampa), Ø externo do frasco de 91mm, Ø interno da tampa com rosca 63mm e altura da tampa 16,50mm, capacidade 1000 ml. Conforme referência Cat. 2104-0032 , Nalgene ou similar, unidade -	Frasco	500	650	R\$ 10,24				não cotado			R\$ -	não cotado
180	3775	Frasco de boca larga em polietileno HDPE de alta densidade, capacidade 125ml.c/tampa de rosca de polipropileno, p/coleta de amostras líquidas contaminadas c/substâncias orgânicas e químicas altamente corrosivas, incolor, Nalgene ou similar, unidade	Frasco	500	650	R\$ 10,24				não cotado			R\$ -	não cotado
181	3779	Frasco de Erlenmeyer em vidro borossilicato graduado capacidade 125 ml	Frasco	15	20	R\$ 13,48				não cotado			R\$ -	não cotado
182	3780	Frasco de Erlenmeyer em vidro borossilicato graduado capacidade 300 ml	Frasco	30	39	R\$ 11,48				não cotado			R\$ -	não cotado
183	3781	Frasco de Erlenmeyer; codigo CVS020 conforme o catalogo da Energética	Frasco	4	8	R\$ 75,00				não cotado			R\$ -	não cotado
184	3784	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.1.000ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 225mm - diâmetro externo: 128mm - medida da boca: 35,90mm	Frasco	4	8	R\$ 12,27				não cotado			R\$ -	não cotado
185	8871	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.100ml - Vidro borossilicato 3.3	Frasco	5	10	R\$ 10,00				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
186	3785 Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.125ml - Vidro borossilicato 3.3 - altura: 110mm - diâmetro externo: 60mm - diâmetro externo do bocal 2,8cm - medida da boca: 22,03mm	Frasco	24	31	R\$ 10,00				não cotado			R\$ -	não cotado
187	3786 Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.2.000ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 285mm - diâmetro externo: 170mm	Frasco	4	8	R\$ 23,12				não cotado			R\$ -	não cotado
188	3787 Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.250ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 144mm - diâmetro externo: 83mm - diâmetro externo do bocal: 3,8cm	Frasco	19	25	R\$ 5,07				não cotado			R\$ -	não cotado
189	3788 Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.500ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 195mm - diâmetro externo: 100mm	Frasco	24	31	R\$ 6,60				não cotado			R\$ -	não cotado
190	3789 Frasco Erlenmeyer Boca Larga graduado cap.1.000ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 220mm - diâmetro externo: 131mm - medida da boca: 48,61mm	Frasco	4	8	R\$ 15,88				não cotado			R\$ -	não cotado
191	3790 Frasco Erlenmeyer Boca Larga graduado cap.250ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 156mm - diâmetro externo: 85mm - graduação 50ml; 100/250ml	Frasco	4	8	R\$ 10,33				não cotado			R\$ -	não cotado
192	3791 Frasco Erlenmeyer Boca Larga graduado cap.500ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 180mm - diâmetro externo: 105mm	Frasco	9	18	R\$ 16,00				não cotado			R\$ -	não cotado
193	3798 Frasco para coleta de amostras líquidas, de Polipropileno de alta densidade, boca estreita, branco, fosco, dimensões: diâmetro externo do frasco 91,50mm, boca do frasco com diâmetro interno de 43,00mm, altura total com a tampa, 210mm, tampa rosqueável na cor azul com diâmetro externo de 57,75mm e altura de 18,75mm capacidade 1000ml, ref. NALGON, ou similar. Unidade -	Frasco	10	20	R\$ 75,00				não cotado			R\$ -	não cotado
194	3800 frasco para reagente 100 mL, em vidro borossilicato 3.3 incolor, tampa rosca padrão cor azul, com anel corta gotas, graduado, autoclavável, resistente a temperaturas de no mínimo 140°C	Frasco	5	10	R\$ 20,12				não cotado			R\$ -	não cotado
195	3806 Frasco reagente boro âmbar graduado com tampa rosca e anti gotas, cap.1000ml - em vidro borossilicato - tampa rosca gl 45 segundo ISO-DIN - tampa resistente até 140°c azul - conforme norma ISO 4796-1	Frasco	4	8	R\$ 57,00				não cotado			R\$ -	não cotado
196	3807 Frasco reagente boro âmbar graduado com tampa rosca e anti gotas, cap.250ml - em vidro borossilicato - tampa rosca gl 45 segundo ISO-DIN - tampa resistente até 140°c azul - conforme norma ISO 4796-1	Frasco	4	8	R\$ 32,00	Uniglas ref. 150.250	R\$ 19,92		classificado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
197	3808	Frasco reagente boro âmbar graduado com tampa rosca e anti gotas, cap.500ml - em vidro borossilicato - tampa rosca gl 45 segundo ISO-DIN - tampa resistente até 140°c azul - conforme norma ISO 4796-1	Frasco	4	8	R\$ 41,60	Uniglas ref. 150.500	R\$ 36,84		classificado			R\$ -	não cotado
198	3920	Fundo e tampa para peneiras para ensaio de granulometria, em aço inox, fundo com 8 polegadas de diametro e 2 polegadas de altura, tampa para peneira de 8 polegadas de diametro.	Conjunto	2	4	R\$ 40,70				não cotado			R\$ -	não cotado
199	3924	Funil Analítico liso haste curta diam.100mm, cap.125ml - vidro neutro - ângulo de 60° - comprimento da haste: 100mm	Peça	15	20	R\$ 10,00	Phox ref. 1505	R\$ 5,63		classificado			R\$ -	não cotado
200	3925	Funil Analítico liso haste curta diam.150mm, cap.500ml - vidro neutro - ângulo de 60° - comprimento da haste: 150mm	Peça	14	18	R\$ 35,00	Phox ref. 1505	R\$ 19,50		classificado			R\$ -	não cotado
201	3927	Funil autoclavável; fabricado em polipropileno resistente ao processo de esterilização em autoclave; diâm. 100 mm.	Peça	4	8	R\$ 10,65				não cotado			R\$ -	não cotado
202	3928	Funil de büchner, em porcelana glasurado por dentro e fora - diâmetro interno de 10 cm e altura de 4cm, unidade	Peça	5	10	R\$ 41,89				não cotado			R\$ -	não cotado
203	3929	Funil de Buchner - Diâmetro 125 mm - Capacidade 500-600 ml	Peça	4	8	R\$ 81,15				não cotado			R\$ -	não cotado
204	8890	Funil de Separação Tipo Pêra com torneira de PTFE 1000ml	Peça	10	20	R\$ 294,26	Phox ref. 1543	R\$ 78,00		classificado			R\$ -	não cotado
205	3932	Funil de separação tipo pêra, com capacidade de 500 ml em vidro borossilicato 3.3 com junta 29/32 e Torneira em PTFE	Peça	4	8	R\$ 78,45				não cotado			R\$ -	não cotado
206	3935	Funil de vidro analítico liso haste longa 150 mm./500 ml.	Peça	4	8	R\$ 37,00				não cotado			R\$ -	não cotado
207	3936	Funil de vidro de haste curta para filtração, diâmetro de 8cm e haste de 6cm - unidade -	Peça	2	4	R\$ 15,09				não cotado			R\$ -	não cotado
208	4012	Gaze Hidrófila – rolo, 4 dobras, 8 camadas, tamanho 91 m x 91 mm de largura – 100% algodão - unidade	Rolo	89	116	R\$ 30,80				não cotado			R\$ -	não cotado
209	4013	Gaze não estéril 7,5X7,5 11 fios/5 dobras/8 camadas, pacote com 500 unidades	Pacote	309	402	R\$ 25,12				não cotado			R\$ -	não cotado
210	4014	Gel condutor para Eletrocardiograma (ECG) frasco 100ml	Frasco	310	403	R\$ 3,55				não cotado			R\$ -	não cotado
211	4026	Gelo Aerosol 60 mL	Frasco	4	8	R\$ 26,00				não cotado			R\$ -	não cotado
212	4027	Gelo reciclável flexível 15 g sachet	Peça	5000	6500	R\$ 0,20				não cotado			R\$ -	não cotado
213	4066	Gral c/pistilo em porcelana cap. 305ml diâm.120mm - pistilo - com bico vertedor - autoclavável - uso em temperatura ambiente - também conhecido como almofariz - vitrificado com exceção do fundo externo e a parte interna	Peça	4	8	R\$ 18,45				não cotado			R\$ -	não cotado
214	4067	Gral c/pistilo em porcelana cap.100ml diâm.92mm - pistilo - com bico vertedor - autoclavável - uso em temperatura ambiente - também conhecido como almofariz - vitrificado com exceção do fundo externo e a parte interna	Peça	4	8	R\$ 10,95				não cotado			R\$ -	não cotado
215	4084	Graxa silicone p/vácuo, espessa, não solúvel, mantém consistência de sua forma, não oxidante, não grudante, excelência resistência a água, produtos químicos, temperatura de trabalho -40 à 260°C, ref. CZ-79751-30, Cole-Parmer ou similar, tubo 50g	Frasco	5	10	R\$ 12,74				não cotado			R\$ -	não cotado
216	4122	Hipoclorito de sódio12% comercial (5lt)	Galão	5	10	R\$ 50,00				não cotado			R\$ -	não cotado
217	4123	Hipoclorito litro	Litro	15	20	R\$ 3,85				não cotado			R\$ -	não cotado
218	4130	Impinger Greenburg Smith com ponta modificada e juntas retas conforme o catalogo da Energética.	Peça	12	16	R\$ 320,00				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
219	4131	Impinger Greenburg Smith com ponta normal e juntas retas; código CVS050 conforme o catálogo da Energética	Peça	4	8	R\$ 320,00				não cotado			R\$ -	não cotado
220	4136	Indicador de Endotoxina – EVV Endotoxin – E. coli 055:B5 – 2000 EU – frasco - Marca: Endosafe- Exclusivo da ALKO do Brasil	Frasco	1	3	R\$ 1.467,77				não cotado			R\$ -	não cotado
221	4140	Indicador químico classe 1, caixa 250 spots	Caixa	9	18	R\$ 125,00				não cotado			R\$ -	não cotado
222	4141	Indicador Químico classe 2, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00				não cotado			R\$ -	não cotado
223	4142	Indicador Químico classe 3, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00				não cotado			R\$ -	não cotado
224	4143	Indicador Químico classe 4, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00				não cotado			R\$ -	não cotado
225	4144	Indicador Químico classe 5, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00				não cotado			R\$ -	não cotado
226	4145	Indicador Químico classe 6, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00				não cotado			R\$ -	não cotado
227	8939	Indicador Químico Interno COMPLY *1250 3M Caixa (240unid)	Caixa	1	3	R\$ 81,90				não cotado			R\$ -	não cotado
228	4160	Injector Liner O-ring, Viton, for 6.3 and 6.5mm OD Liners, 260°C máx., pacote com 25 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 377, part. Nº 8850103100	Pacote	4	8	R\$ 500,00				não cotado			R\$ -	não cotado
229	4496	Kit com soluções para coloração de gram	Kit	2	4	R\$ 200,00	Laborclin ref. 620520	R\$ 35,97		classificado			R\$ -	não cotado
230	4512	Kit de identificação de enterobactérias. Caixa com 50. Newprov/Laborclin ou similar - Quimilabor/New Prov	Kit	35	46	R\$ 500,00	Newprov ref. 1119	R\$ 458,88		classificado			R\$ -	não cotado
231	4525	Kit para coloração de gram - (4x500ml)	Kit	1	3	R\$ 48,00	Laborclin ref. 620521	R\$ 51,00		desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
232	4526	Kit para dosagem da toxina Microcistina / Nodularina "ADDA", microtiter plates - ELISA	Kit	1	3	R\$ 1.500,00				não cotado			R\$ -	não cotado
233	4527	Kit para dosagem da toxina Saxitoxina, microtiter plates - ELISA	Kit	1	3	R\$ 500,00				não cotado			R\$ -	não cotado
234	4528	Kit para ensaio com Vibrio fischeri Biolux Lyo 05 - Caixa com 10 frascos - Fornecedor Umwelt.	Kit	5	10	R\$ 1.500,00				não cotado			R\$ -	não cotado
235	8542	KIT pesquisa para construção molecular Contendo 303 átomos, 34 ligações, 100 pinos travamento, para const. Estrut. Do DNA, RNA, Amino ácidos, Polipeptídios, Terpenos, Esteroides, Alcaloides, Todas as estrut. do conj. introdutório	Kit	1	3	R\$ 1.968,33				não cotado			R\$ -	não cotado
236	9033	Kit Xline com 103 peças - BOSCH	Kit	1	3	R\$ 123,73				não cotado			R\$ -	não cotado
237	4546	LAL 0,25 EU/mL frasco com 50 testes	Frasco	30	39	R\$ 550,00				não cotado			R\$ -	não cotado
238	4566	laminas para microscopia extra fina lapidada com uma extremidade fosca 26 x 76 mm espessura 0,9 x 1,1 mm	Peça	14	18	R\$ 2,25				não cotado			R\$ -	não cotado
239	4623	LAMPARINA A ALCOOL, CAPACIDADE 100 ML, COM PAVIO E TAMP. USADA PARA A CULTURA DE SUBSTÂNCIAS, LÍQUIDOS OU SECREÇÕES, PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA. FABRICADA EM VIDRO	Peça	9	18	R\$ 20,62				não cotado			R\$ -	não cotado
240	4650	Lauril éter sulfato de sódio, 1000 g	Frasco	1	3	R\$ 22,68				não cotado			R\$ -	não cotado
241	4693	Lençol Hospitalar EXTRA BRANCO para maca 100% celulose 70x50. Caixa com 10 unidades.	Caixa	100	130	R\$ 79,00				não cotado			R\$ -	não cotado
242	4951	Macro Controlador Neutro Auxil. de Pipetagem, controlador de pipetagem para pipetas de 0,1 a 100mL. Dispensação com velocidade controlada através do botão de dispensação. Botão de sopra para pipetas que necessitem sopra, adaptador de silicone de 44mm, filtro de proteção de 25mm e poro 3 micra em PP/PTEF, pera de aspiração em silicone preto, peso 106g	Peça	3	6	R\$ 300,00				não cotado	Brand RB26200	R\$ 192,80	R\$ 1.156,80	classificado
243	4952	Macropipetador Manual para pipetas volumétricas e graduadas, de vidro ou plástico, de 1 a 100 ml; com filtro de 3.0 µm substituível; Botão que expete líquido residual; Suporte da pipeta em silicone autoclavável; Sistema de funcionamento através de válvulas de compressão, para permitir a aspiração, ajuste de volume e a dispensação de líquidos, controlados por um simples botão;	Peça	4	8	R\$ 598,00	Plastbio ref. HS-Y-2091	R\$ 88,41		classificado	Brand RB26200	R\$ 192,80	R\$ 1.542,40	classificado
244	4956	Magnetic Crimp Seals com Septo 20mm de diâmetro, Ref Agilent 8010-0165, pacote com 100 unidades	Pacote	4	8	R\$ 1.100,00				não cotado			R\$ -	não cotado
245	4977	Mangueira de silicone para conexão da vidraria; código CVS110 conforme o catálogo da Energética.	Peça	48	62	R\$ 11,92				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
246	4978	Mangueira de silicone transparente, diâmetro interno 5 mm e externo 10mm, altamente resistente, metros.	Metro	5	10	R\$ 11,92				não cotado			R\$ -	não cotado
247	4979	Mangueira de silicone transparente, diâmetro interno 8 mm e externo 14mm, altamente resistente, metros	Metro	5	10	R\$ 23,59				não cotado			R\$ -	não cotado
248	5131	Meio de cultivo Ágar Bacteriological frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 388,10				não cotado			R\$ -	não cotado
249	5132	Meio de cultivo Ágar Mac Conkey frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 171,45	Kasvi ref. K25-610028	R\$ 171,41		classificado			R\$ -	não cotado
250	5133	Meio de cultivo Baird Parker ágar frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 485,13	Kasvi ref. K25-610004	R\$ 242,99		classificado			R\$ -	não cotado
251	5134	Meio de Cultivo Mineral Basal frasco com 500g	Frasco	1	3	R\$ 250,00				não cotado			R\$ -	não cotado
252	5135	Meio de cultivo Potato Dextrose Ágar frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 114,36	Merck ref. 1101300500	R\$ 126,77		desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
253	5136	Meio de cultivo Sabouraud Ágar frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 232,86	Kasvi ref. K25-610103	R\$ 169,23		classificado			R\$ -	não cotado
254	5137	Meio de cultivo Soyabean Casein Digest Medium frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 232,36				não cotado			R\$ -	não cotado
255	9140	meio de cultura ágar soja tripticaseína (sem ágar) (500Kg)	Frasco	3	6	R\$ 288,50				não cotado			R\$ -	não cotado
256	5145	Membrana Filtrante de Acetato de Celulose 0,45um poros e 47mm Ø, branca, lisa, não estéril ref. 11106-47-ACN-Sartorius – Millipore, Sartorius, S&S ou similar – Caixa com 100 discos -	Caixa	20	26	R\$ 287,29	Unifil ref. 516.047	R\$ 154,38		classificado	Millipore hawp04700	R\$ 173,15	R\$ 4.501,90	classificado
257	5148	Merthiolate Incolor 30 mL	Frasco	7	14	R\$ 13,50				não cotado			R\$ -	não cotado
258	5152	Metanol P.A embalagem de 1 litro	Litro	10	20	R\$ 320,00	Dinamica ref. 1340 1L	R\$ 13,50		classificado			R\$ -	não cotado
259	5170	Microcystin LA from Microcystis aeruginosa, frasco com 100ug, catálogo SIGMA código M4194-100UG / Calbiochem	Frasco	1	3	R\$ 1.800,00				não cotado			R\$ -	não cotado
260	5172	Microcystin YR from Microcystis aeruginosa, frasco com 100ug, código M4069-100UG / Calbiochem	Frasco	1	3	R\$ 1.800,00				não cotado			R\$ -	não cotado
261	5196	Micropipeta, volume variável 0,5 - 5,0ml, com certificado de erro < 0,5% (erro refere-se a diferença entre valor da medição e o valor verdadeiro convencional), coeficiente de variação < 0,2% ou 10ul, divisão 10ul, ponteira incolor volume de 0,5 a 5,0ml. Própria para utilização com ácidos (sem hastes metálicas) para preparo de amostras de metais - Quimilabor/Brand	Peça	1	3	R\$ 179,90				não cotado			R\$ -	não cotado
262	5197	Micropore 12,5mm x 10m	Rolo	87	113	R\$ 4,47				não cotado			R\$ -	não cotado
263	5260	Nebulizer Cleaning Wire - Part Number 99-100247-00, 3/pk marca VARIAN para uso em EAA da marca VARIAN	Pacote	2	4	R\$ 300,00				não cotado			R\$ -	não cotado
264	5267	Nitrato de Cobalto - embalagem de 500 gramas	Frasco	1	3	R\$ 170,00				não cotado			R\$ -	não cotado
265	9686	Nitrato de Prata 500g	Frasco	2	4	R\$ 2.800,00	Dinamica ref. 1090-4	R\$ 2.100,00		classificado			R\$ -	não cotado
266	5272	Nitrication Inhibitor - Fórmula 2533 da HACH, cat.2533, frasco com 35g-para uso em equipamentos HACH	Frasco	1	3	R\$ 100,00				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
267	5273	Nitrito de sódio Estado físico: Pó cristalino. • Cor: Branco ligeiramente amarelado. • Odor: Inodoro • pH: 8,0 a 9,0 (100g/l a 20°C) • Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Ponto de fusão: 280 °C (DIN) Ponto de inflamação: Incombustível • Limites de explosividade: LEI: (limite de exposividade inferior): Não disponível LES: (limite de exposividade superior): Não disponível • Densidade: 2,1 g/cm 3 (20 °C – DIN) • Densidade aparente: 1.200 Kg/m3 • Solubilidade: 81g dissolve-se em 100ml de água. Com 500 gramas	Frasco	4	8	R\$ 12,90	Dinamica ref. 1177	R\$ 8,85		classificado			R\$ -	não cotado
268	5300	Oil Vacuum Pump, catálogo Varian 2005-2006, página 312, part. Nº 8829951700	Frasco	4	8	R\$ 200,00				não cotado			R\$ -	não cotado
269	5307	Óleo de Amêndoas doce 1000 mL	Frasco	2	4	R\$ 24,00				não cotado			R\$ -	não cotado
270	5329	Óleo Mineral (Vaselina Líquida) (1l = 0,88kg)	Frasco	2	4	R\$ 100,00	Dinamica ref. 1058	R\$ 18,00		classificado			R\$ -	não cotado
271	5343	Omega platform tubes, Part Number 6310003700 pacotes com 10 tubos conforme catálogo Agilent	Pacote	5	10	R\$ 8.800,00				não cotado			R\$ -	não cotado
272	5358	Osmose Reversa - Código LC143 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	2	4	R\$ 2.800,00				não cotado			R\$ -	não cotado
273	9214	Óxido de alumínio PA FRASCO 1000 GR	Frasco	2	4	R\$ 543,01				não cotado			R\$ -	não cotado
274	5363	óxido de cálcio 500 g	Frasco	2	4	R\$ 10,52				não cotado			R\$ -	não cotado
275	5385	Padrão de Clorofila "a" da Alga Anacystis nidulans - marca Sigma Alldrich ou similar	Frasco	1	3	R\$ 1.300,00	Sigma ref. C6144-1MG	R\$ 1.185,00		classificado			R\$ -	não cotado
276	5473	Papel de filtro de fibra de vidro GF50/A diâmetro 47mm, Marca Schleicher & Schullou ou similar, caixa com 100 discos	Caixa	50	65	R\$ 25,75				não cotado			R\$ -	não cotado
277	5475	Papel filtro 11 cm qualitativo -Embalagem com 100 unid.	Caixa	3	6	R\$ 4,23	Qualy ref. 3003-4	R\$ 3,06		classificado			R\$ -	não cotado
278	5476	Papel filtro 50 x 50 cm. -Papel filtro qualitativo, filtração rápida, de 50X50cm, cx com 100 fis	Caixa	3	6	R\$ 71,91	Qualy ref. 3014-0	R\$ 48,51		classificado			R\$ -	não cotado
279	5477	Papel filtro qualitativo redondo com 185mm de diâmetro, gramatura de 80g/m2; Porosidade; 3 micras, Caixa com 100 folhas.	Caixa	9	18	R\$ 58,49				não cotado			R\$ -	não cotado
280	5478	Papel filtro quantitativo faixa preta com 125mm de diâmetro, com textura aberta, para filtrações com velocidade rápida, gramatura: 85 g/m2 - Porosidade: 7.50 micras - Velocidade: 9 segundos para 100ml. Caixa com 100 unidades.	Caixa	4	8	R\$ 45,00	Unifil ref. 504112	R\$ 24,23		classificado			R\$ -	não cotado
281	5480	Papel Filtro Quantitativo, faixa azul, filtros redondos, filtração lenta para precipitados finos, diâmetro de 12,5 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75	Unifil ref. 504212	R\$ 24,23		classificado			R\$ -	não cotado
282	5481	Papel Filtro Quantitativo, faixa azul, filtros redondos, filtração lenta para precipitados finos, diâmetro de 15,0 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
283	5482 Papel Filtro quantitativo, Faixa Branca, filtração média, diâmetro 12,5cm, referência 389/2- Framex ou 589/2- S & S ou similar, caixa com 100 discos -	Caixa	30	39	R\$ 25,75	Unifil ref. 504212	R\$ 24,23		classificado			R\$ -	não cotado
284	5483 Papel Filtro Quantitativo, faixa branca, filtros redondos, filtração média, diâmetro de 15,0 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	45	59	R\$ 25,75	Unifil ref. 504215	R\$ 29,90		desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
285	5484 Papel Filtro Quantitativo, faixa preta, filtros redondos, filtração rápida para precipitados grossos e gelatinosos, diâmetro de 12,5 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75	Unifil ref. 504112	R\$ 24,23		classificado			R\$ -	não cotado
286	5485 Papel Filtro Quantitativo, faixa preta, filtros redondos, filtração rápida para precipitados grossos e gelatinosos, diâmetro de 15,0 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75	Unifil	R\$ 29,88		desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
287	5490 Papel indicador de pH de 0 a 14 caixa com 100 unidades	Caixa	37	48	R\$ 12,90				não cotado			R\$ -	não cotado
288	5498 Papel para Eletroencefalograma Dimensões: Unidades de medida: Pacote com 1000 Folhas	Pacote	23	30	R\$ 120,00				não cotado			R\$ -	não cotado
289	5499 Papel para embrulho, Kraft puro, gramatura 80g/m2 (bobina com 0,60m de largura e aproximadamente 200 metros de comprimento), para a utilização em autoclaves.	Rolo	3	6	R\$ 90,00				não cotado			R\$ -	não cotado
290	5504 Papel Parafilme (Dispense parafilm Through this Opening) 4 IN x 125 FT - PM 996 ou similar, rolo	Rolo	31	40	R\$ 20,80				não cotado			R\$ -	não cotado
291	5538 Parafilm "M" 10cm x 38m. Película flexível semi-transparente, inodoro, incolor, aderente a qualquer superfície, próprio para vedação de frascos e vidrarias.	Rolo	3	6	R\$ 99,00				não cotado			R\$ -	não cotado
292	5597 Partitioned tubes, pacote com 10 tubos, Part Number 6310001200, conforme Catálogo Agilent	Pacote	5	10	R\$ 1.900,00				não cotado			R\$ -	não cotado
293	5638 Pastilha de Cloro para desinfecção - Código CT1 para equipamento purificador de água Elga Modelo Ultra Genetic - Marca Elga	Caixa	14	18	R\$ 500,00				não cotado			R\$ -	não cotado
294	5684 Peneira para análise de granulometria, aro rígido em aço inox ABNT 10, 2,0mm de abertura de malha, 8 polegadas de diâmetro de 2 polegadas de altura	Peça	2	4	R\$ 137,78				não cotado			R\$ -	não cotado
295	5685 Peneira para análise de granulometria, aro rígido em aço inox ABNT 20, 0,30mm de abertura de malha, 8 polegadas de diâmetro de 2 polegadas de altura	Peça	2	4	R\$ 137,78				não cotado			R\$ -	não cotado
296	5686 Peneira para análise de granulometria, aro rígido em aço inox ABNT 20, 0,84mm de abertura de malha, 8 polegadas de diâmetro de 2 polegadas de altura	Peça	2	4	R\$ 137,78				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
297	5697	Pera de borracha 03 vias. em pvc cap 60 mL, com válvula em aço inox. Pipetador de borracha 100% natural, manual, com 3 válvulas, esferas de polipropileno, alta resistência a produtos químicos, ajustável a qualquer capacidade de pipetas.	Peça	47	61	R\$ 13,90	Jprolab ref. 1001-2	R\$ 10,05		classificado			R\$ -	não cotado
298	5698	Pêra de sucção (goma), modelo standard, haste de 10ml, c/três válvulas, Válvula A: para a expulsão do ar; Válvula S: aspiração do líquido e Válvula E: para liberação do líquido, em borracha natural sem emendas, ref. 253-00 - BRAND ou similar.	Peça	16	21	R\$ 7,92				não cotado			R\$ -	não cotado
299	5715	Perinha para Eletrocardiograma (ECG)	Peça	128	166	R\$ 3,20				não cotado			R\$ -	não cotado
300	5719	Pérola de vidro, transparente, diâm. 5 mm, pacote 1 kg	Pacote	1	3	R\$ 2,10				não cotado			R\$ -	não cotado
301	5720	Peróxido de hidrogênio Sinônimo: Água oxigenada Estado físico: Líquido; Cor: Incolor; Odor: Fraco penetrante; pH: < 3,5 (20° C); Temperaturas específicas ou faixa de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Ponto de ebulição: 105° C (27,5%); 108° C (35,0%); 114° C (50,0%); 119° C (60,0%); Ponto de fusão: -23° C (27,5%); -33° C (35,0%); -52° C (50,0%); -56° C (60,0%); Temperatura de decomposição: 111° C (27,5%); 113° C (35,0%); 120° C (50,0%); 124° C (60,0%); Ponto de fulgor: Não inflamável; Limites de exclusividade superior/inferior: Não aplicável; Pressão de vapor (Pa à 30° C): 3.466 Pa (27,5%); 3.200 Pa (35,0%); 2.400 Pa (50,0%); 1.867 Pa (60,0%); Densidade de vapor (g/cm3 à 20° C): 1,101 (27,5%); 1,132 (35,0%); 1,196 (50,0%); 1,241 (60,0%); Solubilidade: Totalmente solúvel em água; Taxa de evaporação: > 1 (acetato de butila = 1); Outras informações: Agente oxidante. Com 1000 ml	Frasco	4	8	R\$ 17,00				não cotado			R\$ -	não cotado
302	5723	Pesa filtro de vidro com tampa esmerilhado, forma baixa, capacidade de 30ml, altura aproximada do corpo 30 mm.	Peça	2	4	R\$ 30,00				não cotado			R\$ -	não cotado
303	5724	Pesa Filtro Forma Baixa com Tampa 30 ml Medida 40x30mm	Peça	2	4	R\$ 32,75				não cotado			R\$ -	não cotado
304	5749	Phenol Reagent Powder Pillow, cat. 872-99-HACH, pacote com 100 unidades.	Pacote	2	4	R\$ 150,00				não cotado			R\$ -	não cotado
305	5750	Phenol 2 Reagent Powder Pillow, cat. 1836-66-HACH, pacote com 100 unidades.	Pacote	2	4	R\$ 150,00				não cotado			R\$ -	não cotado
306	5752	Phosphorilase "a" from Rabbit muscle, marca Sigma código P1261. Frasco com 25 microgramas.	Frasco	1	3	R\$ 2.800,00	Sigma	R\$ 2.175,00		classificado			R\$ -	não cotado
307	5755	PICNÔMETRO DE VIDRO 5ML	Peça	2	4	R\$ 64,00				não cotado			R\$ -	não cotado
308	5765	Pinça anatômica – Inox - 25 cm.	Peça	20	26	R\$ 29,12				não cotado			R\$ -	não cotado
309	5775	Pinça de Mohr, construída em aço inox com espessura de 5mm, abertura de +/- 2 cm e comprimento total de aproximadamente 8cm, com alta resistência à temperatura e pressão. Unidade - Hexis/Ricilab	Peça	4	8	R\$ 15,81				não cotado			R\$ -	não cotado
310	5782	Pinça Metálica ou Tenaz, comprimento de 220mm; Abertura até 120mm : Utilizada para manipular objetos aquecidos em Laboratório, com Ponta Curva (L)	Peça	2	4	R\$ 15,00				não cotado			R\$ -	não cotado
311	5783	Pinça metálica, com abertura de +/- 2 cm e comprimento total de aproximadamente 15cm, totalmente em aço inox, com alta resistência à temperatura e pressão.	Peça	4	8	R\$ 40,25				não cotado			R\$ -	não cotado
312	5784	Pinça para bureta com mufa	Peça	2	4	R\$ 21,70				não cotado			R\$ -	não cotado
313	9199	Pinça para os eletrodos do Eletrocardiograma Dimensões: Unidades de medida: Kit com 4 unidades	Kit	3	6	R\$ 60,45				não cotado			R\$ -	não cotado
314	5790	Pinça para tubo de ensaio - Madeira. Pacote 5 pç	Pacote	2	4	R\$ 19,90				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
315	5878 Pipeta Contagotas tipo Pasteur em PE-LD, elevada reprodutibilidade de gotas por milímetro, com pera de pipetagem integrada e de mesmo material, com facilidade de compressão, resistente à esterilização, graduada de 1 a 3ml, incolor inodoro, divisão da graduação de 0,5 em 0,5 ml, capacidade total 3,5ml, Ø externo da ponta aproximado 3,0 mm e comprimento total 155mm, conforme código 7477-60 da BRAND ou similar, pacote com 5000 unidades -	Pacote	3	6	R\$ 80,00				não cotado			R\$ -	não cotado
316	5879 Pipeta de pasteur descartável -Não estéril; -Pipeta Pasteur para transferência de amostras; -Fabricado em polietileno (peça única); -Capacidade total de 3mL (77 gotas) graduada; -Apresentação: Pacote com 100 peças	Pacote	3	6	R\$ 28,00				não cotado			R\$ -	não cotado
317	5880 Pipeta de pasteur descartável -Não estéril; -Pipeta Pasteur para transferência de amostras; -Fabricado em polietileno (peça única); -Capacidade total de 3mL (77 gotas) graduada; -Apresentação: Pacote com 500 peças	Pacote	3	6	R\$ 84,00				não cotado			R\$ -	não cotado
318	5894 Pipeta sorológica descartável estéril -05 ml. -Pipeta sorológica estéril moldada em poliestireno de alta transparência, descartáveis. -Contém filtro de algodão para maior proteção do usuário contra contaminação e possíveis acidentes. Especificações Técnicas: -Fabricada em poliestireno (alto grau) transparente; -Com filtro na parte superior para evitar a contaminação; -Cada volume codificado por cores, para facilitar a identificação; -Graduação de fácil visualização; -Não-pirrogênica; -Esterilizado por raios gama e embalado individualmente. pacote 10 peças	Pacote	14	18	R\$ 15,70				não cotado			R\$ -	não cotado
319	5897 Pipeta sorologica graduada - Capacidade 1 mL, divisão 1/100 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,01ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	14	18	R\$ 4,00				não cotado			R\$ -	não cotado
320	5899 Pipeta sorologica graduada - Capacidade 25mL, divisão 1/10 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,1ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	14	18	R\$ 9,00				não cotado			R\$ -	não cotado
321	5900 Pipeta sorologica graduada - Capacidade 2mL, divisão 1/100 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,01ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	14	18	R\$ 5,00				não cotado			R\$ -	não cotado
322	5901 Pipeta sorologica graduada - Capacidade 5mL, divisão 1/10 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,1ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	4	8	R\$ 1,85				não cotado			R\$ -	não cotado
323	5904 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.1ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,006ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 8,00				não cotado			R\$ -	não cotado
324	5905 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.20ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,020ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 7,40				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
325	5907 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.2ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,010ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 7,40				não cotado			R\$ -	não cotado
326	5908 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.50ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,020ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	24	31	R\$ 24,00				não cotado			R\$ -	não cotado
327	5909 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.5ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,015ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 10,00				não cotado			R\$ -	não cotado
328	5910 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.5ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,020ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 10,00				não cotado			R\$ -	não cotado
329	5916 Piridoxol (Piridoxine, Vitamine B6) C8H11NO3 M= 169,18g/mol - Frasco com 10g	Frasco	1	3	R\$ 900,00				não cotado			R\$ -	não cotado
330	5919 PISSETA, CAPACIDADE 500ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAS BICO CURVO, GRADUAÇÃO, TRANSPARENTE, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO ARMAZENAR ÁGUA PURIFICADA/REAGENTE	Peça	32	42	R\$ 11,00				não cotado			R\$ -	não cotado
331	5942 Placa de Petry descartáveis (sem divisão, tamanho 90 x 15 e a marca é J Prolab) – Caixa com 100 placas. (Marca NJ Pasticos caixa com 300 unidades)	Caixa	800	1040	R\$ 3,80				não cotado			R\$ -	não cotado
332	5989 Ponta Fotomilizador Gnatuz	Peça	3	6	R\$ 80,00				não cotado			R\$ -	não cotado
333	5995 Ponte de conexão e transfência (tubular) do destilado do balão Kjeldahl para o condensador de grahm, construído em vidro borosilicato de alta resistência à temperatura e pressão, sendo tubo com diâmetro de 18 mm, comprimento de 260mm e duas pontas (extremidades) com juntas esmerilhadas, uma em formato de bola de retenção de gotas, curvada em ângulo de inclinação de 105°, altura de 120 mm e junta esmerilhada macho 29/42, e outra, altura de 100mm, ângulo de inclinação 75° e junta esmerilhada macho 24/40, compatível com balão Kjeldahl e condensador grahm, unidade -	Peça	20	26	R\$ 500,00				não cotado			R\$ -	não cotado
334	5996 Ponte de conexão e transfência (tubular) do destilado do balão Kjeldahl para o condensador de grahm, construído em vidro borosilicato de alta resistência à temperatura e pressão, sendo tubo com diâmetro de 18 mm, comprimento de 260mm e duas pontas (extremidades) com juntas esmerilhadas, uma em formato de bola de retenção de gotas, curvada em ângulo de inclinação de 105°, altura de 120mm e junta esmerilhada macho 29/42 e outra, altura de 100mm, ângulo de inclinação 75° e junta esmerilhada macho 19/38, compatível com balão Kjeldahl e condensador grahm, unidade -	Peça	20	26	R\$ 500,00				não cotado			R\$ -	não cotado
335	6000 Ponteira compatível com micropipetador Labmate, capacidade de 10 a 100µl, amarela, pacote com 1000 unidades	Pacote	4	8	R\$ 8,80				não cotado			R\$ -	não cotado
336	6001 Ponteira compatível com micropipetador marca BRAND, capacidade 0,5 - 5,0ml, incolor, referência 7025-95-BRAND, ESTÉRIL, pacote com 200 unidades - Pro Análise/Brand	Pacote	15	20	R\$ 8,80				não cotado			R\$ -	não cotado
337	6002 Ponteira compatível com micropipetador marca Jencons, capacidade 1 a 5 mL, pacote com 100 unidades	Pacote	15	20	R\$ 8,80				não cotado			R\$ -	não cotado
338	6003 Ponteira compatível com micropipetador marca Jencons, capacidade 100 a 1000µL, pacote com 1000 unidades	Pacote	15	20	R\$ 59,90				não cotado			R\$ -	não cotado
339	6012 Ponteiras capacidade 2-200uL, amarela, compatível com micropipetador marca BRAND, pacote com 1000 ponteiras soltas, não estéreis, ref. 7025 16 -	Pacote	2	4	R\$ 59,90				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
340	6054	Porta Algodão de vidro, frasco redondo com diâmetro aproximado de 10 cm na boca, diâmetro aproximado de 11 cm no fundo e altura aproximada de 15 cm com tampa de alumínio sobreposta no frasco sem rosca - unidade -	Frasco	3	6	R\$ 35,00				não cotado			R\$ -	não cotado
341	9425	Prata em Pó P. A. 500g	Frasco	2	4	R\$ 2.800,00				não cotado			R\$ -	não cotado
342	6199	Protein Phosphatase 1 Catalitic Subunit Alfa Isoform Sigma 25 microgramas Protein . Código P 7937 ou similar	Frasco	1	3	R\$ 800,00				não cotado			R\$ -	não cotado
343	6217	Proveta em vidro borossilicato graduada- capacidade 50 ml	Peça	17	22	R\$ 17,48				não cotado			R\$ -	não cotado
344	6220	Proveta graduada base sextavada de polietileno, rolha de polietileno, grad.0.10ml, cap.10ml - vidro borossilicato 3.3 - com bico vertedor - intervalo de graduação: 0,10ml - altura: 170mm - diâmetro externo: 13mm	Peça	10	20	R\$ 35,45				não cotado			R\$ -	não cotado
345	6224	Proveta graduada base sextavada de polietileno, rolha de polietileno, grad.2ml, cap.250ml - vidro borossilicato 3.3 - com bico vertedor - intervalo de graduação: 2ml - altura: 250mm - diâmetro externo: 40mm	Peça	10	20	R\$ 147,00				não cotado			R\$ -	não cotado
346	6225	Proveta graduada base sextavada de polietileno, rolha de polietileno, grad.5ml, cap.500ml - vidro borossilicato 3.3 - com bico vertedor - intervalo de graduação: 5ml - altura: 400mm - diâmetro externo: 54mm	Peça	10	20	R\$ 64,00				não cotado			R\$ -	não cotado
347	6280	Reagent Rochelle Salt PVA para Nitrogênio Amoniacal, cat. 21994-49-HACH, frasco com 500ml.	Frasco	1	3	R\$ 300,00	Hach ref. HX0001-00441 / 219994-49	R\$ 183,53		classificado			R\$ -	não cotado
348	6282	Reagente de Kovac's p/ Teste de Indol (solução alcoólica 5% p-dimetilaminobenzaldeído) reagente p/ prova bioquímica, teste de indol. Não confundir com reagente de Kovac's p/ teste de oxidase. Cód. 9293 Merck ou similar - Quimilabor/Merck	Frasco	1	3	R\$ 750,00	Merck ref. 1092930100	R\$ 291,05		classificado	Merck 1092930100	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00	classificado
349	9467	Recipiente escuro com tampa para acondicionar o copo medidor	Peça	4	8	R\$ 22,43				não cotado			R\$ -	não cotado
350	7054	RFIC Eluent Generator Cartridge - Potassium Hydroxide (EGC III KOH), Product Number 074532, para Cromatógrafo de Ions Dionex ICS 5000	Peça	1	3	R\$ 1.000,00				não cotado			R\$ -	não cotado
351	7057	Riboflavine for biochemistry Assay (by Spectrophotometry, on dried substance...99,0 – 101,0% Identity IR Spectrum.... Passes test Specific Rotation [α] 25° D C= 0,5 NaOH 0,05 mol/l on dry substance 115° - 135°.Lumiflavine.....passes test Loss on drying 105°..... < 0,5% - Frasco com 10g - (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, PANREAC, ALLDRICH, SIGMA)	Frasco	1	3	R\$ 600,00	Merck ref. US1555682-10GM	R\$ 244,08		classificado			R\$ -	não cotado
352	7102	Sabonete Antisséptico Líquido 500 mL - Protex	Frasco	60	78	R\$ 15,90				não cotado			R\$ -	não cotado
353	7139	Saco plástico descartável para uso em autoclave. Temperatura máxima 121°C. Tempo de exposição: 15 minutos. Capacidade: 20L. Dimensões: 40 x 60 cm . Embalagem com 20 unidades.	Pacote	60	78	R\$ 24,04	Jprolab ref. 8602-4	R\$ 21,00		classificado			R\$ -	não cotado
354	7146	Saída do porta filtro 110mm c/ junta reta; código CVS042 conforme o catalogo da Energética.	Peça	6	12	R\$ 320,00				não cotado			R\$ -	não cotado
355	7230	Sílica Gel 60 PF 254 com Gesso, 1000g Merck cód 1.0749 (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	2	4	R\$ 26,70				não cotado			R\$ -	não cotado
356	7232	Sílica gel p/dessecador com 500g	Pacote	2	4	R\$ 29,00				não cotado			R\$ -	não cotado
357	7234	silicagem azul, 4-8 mm, 1000 g	Frasco	4	8	R\$ 35,35				não cotado			R\$ -	não cotado
358	7259	Solução de KCl3M com AgCl saturada DM-S5A frasco de 250mL; o produto deverá ser entregue com no mínimo 70% da sua data de validade.	Frasco	2	4	R\$ 350,00				não cotado			R\$ -	não cotado
359	7261	Solução de Tiouréia para limpeza do eletrodo DM-S3 frasco de 250mL; o produto deverá ser entregue com no mínimo 70% da sua data de validade.	Frasco	1	3	R\$ 192,07				não cotado			R\$ -	não cotado
360	7265	Solução fisiológica 10ml	Frasco	70	91	R\$ 0,39				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS	
361	7277	Solução Tampão de Dureza (Buffer Solution Hardness, cat. 424-49-HACH, frasco com 500 mL	Frasco	2	4	R\$ 60,81	Hach ref. HX0001-00957 / 424.49	R\$ 175,76		desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado	
362	7336	Soro Fisiológico LBS 500 mL	Frasco	4	8	R\$ 6,00				não cotado			R\$ -	não cotado	
363	7350	Sulfanilamida, puriss. p.a., pureza mín 99%, metais pesados (como Pb) máx 0,002%, ign. Residue (como SO4) máx 0,1%, perda na secagem (105°C) máx 0,5%, mp 163-166°C, cloreto máx 100mg/kg, sulfato máx 200mg/kg, fr. 100g - Sigam Aldrich, Merck ou similar	Frasco	10	20	R\$ 70,90				não cotado			R\$ -	não cotado	
364	7354	sulfato de amônio 1000 g	Frasco	1	3	R\$ 15,45				não cotado			R\$ -	não cotado	
365	9591	Sulfato de Amônio 500g	Frasco	3	6	R\$ 21,84				não cotado			R\$ -	não cotado	
366	7356	Sulfato de Cádmio (CdSO4*8/3H2O, CAS 7790-84-3, ACS Reagent, Puriss. P.A., Pureza mín 99,0% (calc based on CdSO4*8/3H2O, KT), insoluble matter in H2O máx 0,005%, chloride máx 10mg/kg, nitrate and nitrite (as NO3-) máx 30mg/kg, As máx 2mg/kg, Ca máx 50mg/kg, Co máx 5mg/kg, Cr máx 5mg/kg, Cu máx 5mg/kg, Fe máx 5mg/kg, K máx 50mg/kg, Mg máx 5mg/kg, Mn máx 5mg/kg, Na máx 50mg/kg, Ni máx 10mg/kg, Pb máx 20mg/kg, Zn máx 50mg/kg, Frasco com 500g	Frasco	1	3	R\$ 192,00				não cotado			R\$ -	não cotado	
367	9592	Sulfato de cálcio - PA dihidratado FRASCO 500 G	Frasco	2	4	R\$ 237,00	Neon ref. 03345	R\$ 42,86		classificado			R\$ -	não cotado	
368	7357	Sulfato de cobre(cúprico) Pentahidratado p.a GR, pureza mínima 99%, Cl máx 0,002%, nitrogênio total máx 0,005%, Fe máx 0,005%, Ni máx 0,005%, Pb máx 0,005%, Zn máx 0,02%, substâncias não precipitadas por H2S (como sulfato) máx 0,2%, perda na secagem máx 0,5% - frasco com 500g Mellinckrodt cód 4844-04 (JT BAKER, MERCK, PANREAC, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	5	10	R\$ 62,96					não cotado			R\$ -	não cotado
369	7365	Sulfato de sodio anidro, P.A, conteúdo mínimo 99 %, insolúveis em água máx 0,01%, cloreto máx 0,001%, As máx 0,0001%, Fe máx 0,0005%, , frasco 1000 g - Hexas/JTBaker	Frasco	25	33	R\$ 25,72	Qhemis HX0269-00024 QHS025-1KG	R\$ 22,49		classificado				R\$ -	não cotado
370	7366	Sulfato ferroso amoniacal hexahidratado, GR ACS,ISO, para determinação de cromato e dicromatos, conteúdo mínimo 99,0 -101,5 %, substancias insolúveis em ácido sulfúrico diluído máx 0,01%, pH(5% em água) 3,0-5,0 ; fosfatos máx 0,002%, sais de Fe 3+ máx 0,01%, Cu máx 0,002%, Mn máx 0,01%, Pb máx, frasco 500 g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	1	3	R\$ 300,00				não cotado			R\$ -	não cotado	
371	7363	Sulfato Potássio Anidro, 500g, Form. K2SO4, Ñ PERECIVEL, CRISTAIS INCOLOR/BRANCO, INODORO, CATARTICO, Especif. 2º FB III, Subst. Insolúveis, Max 0,01% 174,26, Cloreto Max 0,01%, Arsênio Max 2 ppm, Met. Pes. Max 5 ppm, Fe. Max 5 ppm, Sódio Max 0,02%	Frasco	3	6	R\$ 40,00				não cotado			R\$ -	não cotado	
372	9599	Sulfito de Sódio Anidro 500g	Frasco	2	4	R\$ 14,04				não cotado			R\$ -	não cotado	
373	7371	Suporte de mesa para 3 (três) micropipetas tipo Transferpette BRAND, forma redonda, ref.7032-08 BRAND ou similar, unidade -	Peça	4	8	R\$ 110,16				não cotado	Brand RB703208	R\$ 422,20	R\$ 3.377,60	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital	
374	7398	Suporte Universal com Base em Polipropileno com haste de inox 75cm	Peça	5	10	R\$ 367,14				não cotado			R\$ -	não cotado	

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
375	7403	swab de algodão estéril, haste de 150 mm de comprimento, embalado individualmente, Haste flexível com ponta de algodão (cotonetes), material da haste em plástico, aplicação higiene pessoal, com tratamento especial antigermes (cx. c/ 100 unidades).	Caixa	18	23	R\$ 29,50	Absorve ref. 23007	R\$ 8,78		classificado			R\$ -	não cotado
376	7405	Syringe, 100uL, Part Number 4710003200, conforme Catálogo Agilent	Peça	2	4	R\$ 900,00				não cotado			R\$ -	não cotado
377	7406	Tabela Básica de Química (tabela periódica dos elementos)- colorida - frente e verso - tamanho: 33cm x24cm	Peça	150	195	R\$ 7,90				não cotado			R\$ -	não cotado
378	7571	TERMÔMETRO ANALÓGICO TIPO ESPETO MULTIUSO, -50° A + 300°	Peça	2	4	R\$ 225,40				não cotado			R\$ -	não cotado
379	9672	TERMÔMETRO DE LABORÁTORIO -10 + 100°C ESC INTERNA, ENCH Hg	Peça	8	16	R\$ 147,60				não cotado			R\$ -	não cotado
380	7573	Termometro Digital de Máxima e Mínima com dispositivo de alarme(sinal sonoro de 1 em 1 minuto). faixa de temperatura ambiente interna -10 + 50 graus celsius. faixa de temperatura externa -50 + 70 graus celsius (com sensor e cabo de 2 metros de comprimento aproximadamente). resolução + ou - 0,1 grau celsius, precisão de + ou - 1 grau na faixa de 0 a 50 graus celsius. display de cristal líquido lcd de 3 dígitos. dimensões: 110 x 68 x 10mm aproximadamente peso aproximado 120gramas. material em plástico abs. funciona com 1 pilha de 1,5volts tipo aaa , acompanha manual de instruções em portugues. é um instrumento para a area de termometria que permite a monitoração simultanea de duas temperaturas.possui função de memorizar as leituras máximas e mínimas , internas e externas da temperatura em um período de tempo.em adição a isto voce podera colocar uma temperatura externa de limite máxima e minima para alerta através de alarme.	Peça	30	39	R\$ 60,33				não cotado			R\$ -	não cotado
381	7577	Termômetro químico -10+360°C Termômetro de líquido em vidro, com enchimento de Hg. Este instrumento tem a finalidade de realizar medições de temperatura de medições em geral. - Escala: interna / - 10°C a + 360°C; - Divisão: 1°C; - Capilar: transparente; - enchimento: Hg; - Material: vidro; - Diâmetro: 7-8 mm; - Comprimento: 340 mm; - Imersão: total; - Limite de erro: * até 210°C: ±1; * acima de 210°C: ±2;	Peça	9	18	R\$ 64,00				não cotado			R\$ -	não cotado
382	7582	Termômetro tipo espeto, prático e preciso para medições multiuso,inclusive em alimentos. Para ser usado em restaurantes,padarias,cozinha industrial etc...Instrumento à prova d'água e alarme sonoro após programação.Haste de aço inox. .Escala: - 50+300°C .Resolução: 0,1°C .Precisão: ±1°C .Dimensões do Corpo: 90mm .Dimensões da Haste: 150x4mm de diâmetro .Material: Plástico ABS .Material da Haste: Aço Inox .Utiliza 1 pilha LR44 já inclusa .Peso: 25g	Peça	4	8	R\$ 56,56				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
383	7607	Thiamine chloride hydrochloride for biochemistry Assay (HClO4 – Tritation on anhydrous substance > 99%. Identity: IR Spectrum passes test Sulphate (SO4)-< 0,01%. Nitrate (NO3)< 0,005%.Heavy metals (as Pb) < 0,001%.Water< 0%. Fr.25g - JT BAKER	Frasco	1	3	R\$ 300,00				não cotado			R\$ -	não cotado
384	7661	Tiosulfato de sodio pentahidratado P.A, conteúdo 99,5-10,5%, material insolúvel em água máx 0,005%, sulfato e sulfito máx 0,1%, nitrogenio total máx 0,002%, Fe máx 0,0005%, frasco 1000 g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	1	3	R\$ 22,74				não cotado			R\$ -	não cotado
385	7665	Tiras para Anaerostest. Cód. 1.15112 Merck ou similar. Caixa com 50 tiras.	Caixa	1	3	R\$ 700,00	Merck ref. 1151120001	R\$ 323,51		classificado			R\$ -	não cotado
386	7702	Touca descartável sanfonada branca, 1º qualidade, com elástico, Confeccionado em TNT 100% polipropileno, Atóxico, Gramatura 30 g/m2 Pacote com 100 unidades.	Pacote	96	125	R\$ 11,18				não cotado			R\$ -	não cotado
387	7705	Transfer Line Tip, para Saturn 2000 Maintenance, catálogo Varian 2005-2006, página 358, part. Nº 393059191	Peça	2	4	R\$ 50,00				não cotado			R\$ -	não cotado
388	7861	Triptic Soy Broth - embalagem de 500 gramas	Frasco	2	4	R\$ 419,00	Sigma ref. 22092-500G	R\$ 100,50		classificado			R\$ -	não cotado
389	7863	Tris (hidroximetil)-Aminometanhydroclorid- embalagem de 500 gramas	Frasco	1	3	R\$ 260,00	Neon ref. 02464	R\$ 174,77		classificado			R\$ -	não cotado
390	7868	Tubing and connector kit includes 1 sample and 2 reagent peristaltic pump tubes, inlet tubing for sample and reagents, connectors, acid resistant connecting tubing, gas inlet tubing to gas-liquid separator, reaction coil and O-ring strap to secure gas-liquid separator, Part Number 9910061900, conforme Catálogo Agilent	Pacote	1	3	R\$ 1.600,00				não cotado			R\$ -	não cotado
391	7887	Tubo de ensaio com fundo redondo, sem orla, espessura de 0,8 mm, comprimento 140mm e diâmetro 14 mm em vidro neutro	Peça	2	4	R\$ 0,31				não cotado			R\$ -	não cotado
392	626	Tubo de ensaio de vidro 13 x 100 mm PHOX (caixa com 100 tubos)	Caixa	1	3	R\$ 44,95				não cotado			R\$ -	não cotado
393	7901	TUBO DE SILICONE 204 diâmetro externo 12.00MM diametro interno 6.00MM - embalagem com 15 metros	Metro	2	4	R\$ 88,57				não cotado			R\$ -	não cotado
394	7902	TUBO DE SILICONE 204 diâmetro externo 1400MM diametro interno 8.00MM - embalagem com 15 metros	Metro	2	4	R\$ 98,70				não cotado			R\$ -	não cotado
395	7911	Tubos Nessler capacidade 30 ml com plungers (tampa)	Peça	8	16	R\$ 42,49				não cotado			R\$ -	não cotado
396	7923	Ultrapure Tris Buffer - embalagem de 1 kg	Frasco	1	3	R\$ 212,09				não cotado			R\$ -	não cotado
397	7966	Varian Septa BTO, 9mm diâmetro, Center Guide, pacote com 50 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 289, part. Nº CR 298713	Pacote	4	8	R\$ 1.500,00				não cotado			R\$ -	não cotado
398	8010	Vaselina Sólida 250g	Frasco	1	3	R\$ 19,36				não cotado			R\$ -	não cotado
399	8001	Vial para cromatografia de íons, capacidade 5 mL, Part Number 038008 Dionex, caixa com 250 unidades	Caixa	2	4	R\$ 80,76				não cotado			R\$ -	não cotado
400	8007	Vidro relógio lapidado, diâmetro de 50mm - vidro neutro	Peça	15	20	R\$ 2,00				não cotado			R\$ -	não cotado
401	8008	Vidro relógio lapidado, diâmetro de 80mm - vidro neutro	Peça	15	20	R\$ 4,00				não cotado			R\$ -	não cotado
402	5700	Perclorato de Ferro em pó pote de 500g.	Frasco	47	61	R\$ 37,67				não cotado			R\$ -	não cotado
403	3782	Frasco Laboratório DURAN, âmbar, superfície apoio c/relevo, portanto grande estabilidade e resistência a arranhões, c/grad. e campo para rotulagem, capac. 500 ml, rosca GL 45, diâm. x A mm 86 x 176, conforme catálogo Brand, ou similar, CX c/10 un.	Caixa	10	20	R\$ 655,33				não cotado			R\$ -	não cotado
404	3783	Frasco Laboratório DURAN, âmbar, superfície de apoio c/relevo, portanto grande estabilidade e resistência a arranhões, c/graduação e campo p/rotulagem, capac. 2000ml, rosca GL 45, diâm. x A mm 136 x 262, conf. catálogo Brand ou similar, CX. c/10 un.	Caixa	10	20	R\$ 1.716,33				não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEKO AMBIENTAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS EIRELI – ME	TOTAL	STATUS	MARCA	PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA	TOTAL	STATUS
405		L-Fenilalanina P.A. Aspecto: Sólido, pó cristalino, branco. emb. 25g - Odor: inodoro - pH (SOL. 1% / 25°C): 5,4 – 6,0 - Ponto de fusão: 275 - 283°C - Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível - Ponto de fulgor: Não disponível - Taxa de evaporação: Não disponível - Inflamabilidade: Não disponível - Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível - Pressão de vapor: Não disponível - Densidade de vapor: Não disponível - Densidade: Não disponível - Solubilidade: em água : 27 g/l - Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível - Temperatura de auto-ignição: Não disponível - Temperatura de decomposição: > 283°C											R\$ -	
	4702		Frasco	2	4	R\$ 173,50	Dinamica ref. 1178	R\$ 36,00		classificado				não cotado
406	9139	MEIO DE CULTURA FUOROCULT FRASCO 500 G	Frasco	2	4	R\$ 2.018,71	Merck ref. 1040300500	R\$ 1.020,63		classificado			R\$ -	não cotado
407	9141	meio de cultura BDA (500kg)	Frasco	3	6	R\$ 264,00	Merck ref. 1101300500	R\$ 126,77		classificado			R\$ -	não cotado
408	9142	MEIO DE CULTURA MFC BROTH FRASCO 500 G	Frasco	2	4	R\$ 769,00	Merck ref. 1112780500	R\$ 383,34		classificado			R\$ -	não cotado
409	9143	meio de cultura: Caldo de soja tripticaseína com polisorbato (500kg)	Frasco	3	6	R\$ 406,00	Kasvi ref. K25-610053	R\$ 140,22		classificado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
1	474	Acetato de Bário P.A 500g	Frasco	3	6	R\$ 3.200,00			R\$ -	não cotado	Synth	R\$ 79,60	R\$ 477,60	classificado
2	53	Acetona P.A. 500ml Estado físico: Líquido. Forma: Muito móvel. Cor: Incolor. Odor: Penetrante. pH: Não se aplica. Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico Cristalização: -95,3 °C. Ponto de ebulição: 56,2 °C @ 1013 hPa. Temperatura crítica: 235 °C. Pressão crítica: 4.700 kPa. Características de inflamabilidade 8 °C (vaso fechado). - Ponto de fulgor: 9 °C (vaso aberto). Temperatura de auto-inflamabilidade: 538 °C. Propriedades comburentes: Não comburente segundo os critérios da CEE. Características de exclusividade Limites de explosividade no ar Inferior (LIE): 2,6 % (v/v). Superior (LSE): 12,8 % (v/v). Energia mínima de ignição: 1,15 mJ. Pressão de vapor: 26,7 kPa @ 22,7 °C. Massa volumétrica (densidade) Densidade de vapor (ar = 1): 2,0 Densidade relativa (água = 1): 0,7899. Massa volumétrica aparente: 0,79 g/mL @ 20 °C. Solubilidade Na água: Miscível em todas as proporções. Em solventes orgânicos: Miscível em todas as proporções nos solventes orgânicos usuais. Coeficiente de partição octanol/água: -0,24 (log POE) @ 20 °C. Viscosidade dinâmica: 0,33 mPa.s @ 20 °C.	Frasco	1	3	R\$ 100,98			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
3	55	acetona, P.A., 1000 mL	Frasco	7	14	R\$ 25,00			R\$ -	não cotado	Neon	R\$ 15,90	R\$ 222,60	classificado
4	56	ácido 3,5 dinitrosalicílico, P.A., 100 g	Frasco	1	3	R\$ 38,00			R\$ -	não cotado	Neon	R\$ 184,00	R\$ 552,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
5	59	Ácido acetil salicílico, P.A., 500 g	Frasco	3	6	R\$ 59,00			R\$ -	não cotado	Synth	R\$ 72,50	R\$ 435,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
6	63	Ácido bórico, P.A., 1000 g	Frasco	3	6	R\$ 23,00			R\$ -	não cotado	Neon	R\$ 16,00	R\$ 96,00	classificado
7	65	Ácido cítrico monohidratado, P.A., 1000 g	Frasco	3	6	R\$ 34,00			R\$ -	não cotado	Neon	R\$ 21,90	R\$ 131,40	classificado
8	67	Ácido Clorídrico Comercial - mínimo 33% de concentração, densidade 1,165 g/cm³, Fe max. 0,0005%, Cl livre max. 0,0005%, Sulfatos 0,0005%, resíduos pós evaporação max. 0,30%. Validade mínima de 3 anos.	Litro	20	26	R\$ 12,47			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
9	69	Ácido Clorídrico, 1L, Aparência Líquido fumegante incolor ou amarelado, de odor acre ou picante, Solubilidade Totalmente miscível c/água. Densidade Aparente a 20/4°C 1,165 kg/L Fórmula Química HCl 31a 33%, Cloro Livre Máximo 5 mg/L, Ferro (Fe2O3) Máximo 10 mg/L, Mercúrio (Hg) Max. 0,5 mg/L, Compostos orgânicos voláteis Max. 5 ppm	Frasco	38	49	R\$ 18,50			R\$ -	não cotado	Merck	R\$ 104,50	R\$ 5.120,50	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
10	76	ácido o-fosfórico, P.A., 1000 mL	Frasco	2	4	R\$ 41,00			R\$ -	não cotado	Neon	R\$ 19,90	R\$ 79,60	classificado
11	78	ácido perclórico, P.A., 1000 mL	Frasco	3	6	R\$ 409,00			R\$ -	não cotado	Merck	R\$ 1.282,50	R\$ 7.695,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
12	79	ácido salicílico, P.A., 500 g	Frasco	1	3	R\$ 55,00			R\$ -	não cotado	Neon	R\$ 29,90	R\$ 89,70	classificado
13	80	Ácido Sulfúrico 1L - Estado físico: líquido viscoso. - Cor: varia do incolor até uma coloração levemente acastanhada. - Odor: característico. - pH: Não disponível. - Temperaturas Específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico: - Ponto de ebulição: 338°C. - Ponto de fusão: 3°C. Limites de explosividade: não disponível. - Pressão de vapor (145,8 °C): 1mmHg. - Densidade de vapor: 3,4. - Densidade (gravidade específica): 1,830 (25/4°C.), concentração 98,0 % (min.). H2O = 1. - Solubilidade em água: total. - Taxa de evaporação: < 1 (acetato de butila = 1). - Fórmula química: H2SO4. - Peso molecular: 98,08.	Frasco	3	6	R\$ 56,00			R\$ -	não cotado	Merck	R\$ 85,00	R\$ 510,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
14	254	agar batata dextrose 500 g	Frasco	2	4	R\$ 150,00			R\$ -	não cotado	Merck	R\$ 115,00	R\$ 460,00	classificado
15	257	agar dextrose de sabouraud, 500 g	Frasco	3	6	R\$ 220,00			R\$ -	não cotado	Merck	R\$ 117,00	R\$ 702,00	classificado
16	265	ÁGAR PCA (Plate Count Ágar) - Tryptone.5.0 g Incubate : at 30°C for 72 hours for the detection of mesophilic bacteria. at 55°C for thermophilic bacteria. at 6.5°C for 10 days for psychrophilic bacteria- Yeast extract 2.5 g - Glucose1.0 g - Bacteriological agar . 12.0 g pH of the ready-to-use medium at 25°C : 7.0 ± 0.2. frasco 500 gr	Frasco	2	4	R\$ 338,00			R\$ -	não cotado	Merck	R\$ 150,00	R\$ 600,00	classificado
17	266	Agar Plate Count (Ágar Padrão p/ contagem – PCA) meio de enriquecimento p/ contagem total de microorganismos em placas ou p/ manutenção de culturas de bactérias – Merck/OXOID/DIFCO	Frasco	9	18	R\$ 224,03			R\$ -	não cotado	Merck	R\$ 150,00	R\$ 2.700,00	classificado
18	273	Água apirogena frasco com 100mL	Frasco	6	12	R\$ 1.300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
19	275	Água Oxigenada 10 Vol. 1L - Rioquímica cod - 78	Frasco	4	8	R\$ 4,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
20	1686	Água Oxigenada Pura 1000ML	Frasco	3	6	R\$ 90,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
21	354	ALÇA BACTERIOLÓGICA DESCARTÁVEL (PACOTE COM 100 UNIDADES)	Pacote	200	260	R\$ 22,90	Cral	R\$ 10,10	R\$ 2.626,00	classificado	Cralplast	R\$ 13,00	R\$ 3.380,00	classificado
22	356	Alça de inoculação calibrada estéril pct 100un	Peça	2	4	R\$ 22,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
23	358	Alça de platina calibrada 0,01 ml - unidade	Peça	20	26	R\$ 118,13			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
24	360	Álcool 70% frasco com 100 ml.	Frasco	545	709	R\$ 2,30			R\$ -	não cotado	Santa Cruz	R\$ 4,20	R\$ 2.977,80	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
25	361	Álcool 92%, embalagem de litro.	Litro	40	52	R\$ 6,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
26	366	álcool etílico hidratado 93,8° INPM, 1000 mL	Frasco	235	306	R\$ 14,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
27	367	Álcool Etilico P.A. Líquido 1L, Incolor, Ponto de fulgor: 12,2°C, Limite explosividade inferior/superior: (LIE: 3,3% v/v e LSE: 19% v/v), Ponto de ebulição: 78°C, Ponto de congelamento: -117°C, Volatilidade: 100%, Pressão do Vapor: 40 mmHg a 19°C, Solubilidade em água: Solúvel	Frasco	1	3	R\$ 67,97			R\$ -	não cotado	Merck	R\$ 68,00	R\$ 204,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
28	374	álcool metílico, metanol, P.A., 1000 mL	Frasco	4	8	R\$ 21,00			R\$ -	não cotado	Neon	R\$ 10,50	R\$ 84,00	classificado
29	385	Algodão hidrófilo, 100% algodão, pct. 500 g	Pacote	83	108	R\$ 16,00			R\$ -	não cotado	Cremer	R\$ 22,00	R\$ 2.376,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
30	519	Alonga em borracha natura (Junta cônica de goma EPDM), p/fixação de funil buchner em frasco kitasato de 250ml, Ø ext. superior de 35 mm e ext. inferior de 20 mm, espess. 4mm e comp. aprox. 30mm Ref. 462723, catálogo Plastibrand p. 63 ou similar.	Frasco	10	20	R\$ 56,36			R\$ -	não cotado	Brand	R\$ 34,00	R\$ 680,00	classificado
31	547	Amostrador descartável Bayer normal, para coleta de água e purgamento de poços de monitoramento, capacidade 1 litro. - referência HSB95 ou similar	Peça	504	655	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
32	548	Amostrador descartável tipo minik, diâmetro externo 19 mm, para coleta de água e purgamento de poços de monitoramento de 1 polegada.	Peça	120	156	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
33	566	anidrido acético, P.A., 1000 mL	Frasco	1	3	R\$ 53,00			R\$ -	não cotado	Neon	R\$ 25,00	R\$ 75,00	classificado
34	610	Antisséptico Bucal Unidades de medida: Frasco de 500ml	Frasco	11	14	R\$ 25,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
35	629	Arabinogalactana Grau I, pó liofilizado, Frasco com 100g	Frasco	1	3	R\$ 5.350,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
36	715	azul de bromofenol 50 g	Frasco	12	16	R\$ 107,00			R\$ -	não cotado	Neon	R\$ 36,00	R\$ 576,00	classificado
37	719	Azul de Metileno P.A c/certificado de Qual. ateste a pureza c/mínimo 03 anos de valid. sendo que o prod. na data do recebim. deve ter no mínimo 70% da validade /nda vigente frasco de 10g, Marca Merck, Mallinckrodt, Carlo Erba, Acros, Sigma-Aldrich.	Frasco	2	4	R\$ 11,95			R\$ -	não cotado	Merck	R\$ 310,00	R\$ 1.240,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
38	721	Bac Tray 1 - BGN Oxidase Negativa cx com 10 testes	Caixa	3	6	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
39	722	Bac Tray 2 - BGN Oxidase Negativa cx com 10 testes	Caixa	3	6	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
40	751	Balão fundo redondo capacidade 250 ml - com junta 24/40	Peça	10	20	R\$ 34,38			R\$ -	não cotado	Vidrolabor	R\$ 19,90	R\$ 398,00	classificado
41	755	Balão Fundo Redondo gargalo longo com orla cap.1L - vidro borossilicato 3.3 - altura: 260mm - diâmetro externo: 140mm - diâmetro da boca: 38mm - comprimento do gargalo: 80mm	Peça	20	26	R\$ 24,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
42	765	Balão Volumétrico Classe A com rolha de polietileno, cap.50ml - vidro borossilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,100ml - junta: 14/23 - conforme normas DIN 12664 e ISO 1042	Peça	30	39	R\$ 30,00			R\$ -	não cotado	Brand	R\$ 71,00	R\$ 2.769,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
43	767	Balão Volumétrico em polimetilpenteno com tampa rosqueável em polipropileno, capacidade 100mL. Autoclavável, a prova de vazamento, leitura clara sem menisco, inquebrável, leve, precisão garantida pela ASTM E 288	Peça	50	65	R\$ 22,00			R\$ -	não cotado	Pyrex	R\$ 89,70	R\$ 5.830,50	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
44	776	Balde em aço inóx, com alça superior, capacidade 5000mL	Peça	1	3	R\$ 852,47			R\$ -	não cotado	Tech-vision	R\$ 250,00	R\$ 750,00	classificado
45	778	Balde Graduado 20L, Polipropileno transparente, dimensões 34 x 30 x 34 cm, com alça de ferro galvanizado	Peça	4	8	R\$ 79,00			R\$ -	não cotado	Nalgon	R\$ 98,00	R\$ 784,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
46	8071	Bandeja Dupla para Corar Lâminas, fabricada em chapa de aço inox tipo 304 ou em chapa de alumínio; medidas: 31cm x 25cm (comprimento x largura), capacidade limite: 20 lâminas	Peça	2	4	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
47	787	Bandeja metálica, em aço inox, tipo forma retangular, dimensões 35X30, altura aproximada de 6 cm - unidade	Peça	13	17	R\$ 31,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
48	788	Bandeja metálica, em aço inox, tipo forma retangular, dimensões 45X31, altura aproximada de 6 cm - unidade	Peça	10	20	R\$ 39,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
49	789	Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resistente, cor branca, 30cm(comp.) x 20cm(larg) x 5cm(altura).	Peça	11	14	R\$ 17,00			R\$ -	não cotado	Nalgon	R\$ 14,90	R\$ 208,60	classificado
50	790	Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resistente, cor branca, 40cm(comp) x 26cm(larg) x 7cm(altura).	Peça	20	26	R\$ 29,00			R\$ -	não cotado	Nalgon	R\$ 16,00	R\$ 416,00	classificado
51	793	Bandeja plástica, branca fosca, de paredes reforçadas, tamanho 32X26 cm e 7 cm de altura - unidade - prolab	Peça	2	4	R\$ 15,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
52	815	Barra magnética -07 mm x 20 mm.Sem anel,Barra imantada revestida em Teflon polido (PTFE); Formato poligonal (bastão) liso s/ anel; Utiliz. laboratórios em geral, principalmente para uso em conjunto com frascos de fundo redondo; Embalagem individual.	Frasco	45	59	R\$ 33,40			R\$ -	não cotado	Fisatom	R\$ 13,95	R\$ 823,05	classificado
53	813	Barra Magnética para agitação, em PTFE, forma cilíndrica, com superfície lisa e ponta arredondada, resistente a altas temperaturas de até 270°C, comprimento de 40mm e 8,0mm de diâmetro, unidade	Peça	20	26	R\$ 20,93			R\$ -	não cotado	Brand	R\$ 25,50	R\$ 663,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
54	814	Barra Magnética para agitação, em PTFE, forma cilíndrica, com superfície lisa e ponta arredondada, resistente a altas temperaturas de até 270°C, comprimento de 50mm e 8,0mm de diâmetro, unidade -	Peça	20	26	R\$ 23,45			R\$ -	não cotado	Brand	R\$ 35,85	R\$ 932,10	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
55	822	Barrilete; em cor bege; com torneira; coluna graduada de líquido indicadora de nível; com tampa; fabricado em plástico PVC rígido; diâmetro 45 cm, altura 71 cm; volume de 10 L.	Peça	1	3	R\$ 150,00			R\$ -	não cotado	W&A	R\$ 149,00	R\$ 447,00	classificado
56	833	Bastão de vidro -06 mm de diâmetro. -Bastão em vidro neutro. - Extremidades queimadas e polidas	Peça	20	26	R\$ 1,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
57	835	Bastão de vidro Maço para laboratório. Indicado para uso geral, misturar substâncias, mistura de produtos químicos, diâmetro 5/8mm comprimento 300mm.	Peça	14	18	R\$ 0,86			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
58	857	Becker de Vidro 1000 ml : Recipiente de vidro utilizado na preparação de soluções e no aquecimento de líquidos, para utilização em laboratório têxtil.	Peça	9	18	R\$ 15,00			R\$ -	não cotado	Allglass	R\$ 11,00	R\$ 198,00	classificado
59	8081	Becker Forma Alta Graduado 10ml	Peça	5	10	R\$ 28,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
60	858	Becker graduado - 1.000 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	40	52	R\$ 7,42			R\$ -	não cotado	Bioplast	R\$ 13,70	R\$ 712,40	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
61	859	Becker graduado - 2.000 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	40	52	R\$ 12,50			R\$ -	não cotado	Bioplast	R\$ 20,50	R\$ 1.066,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
62	860	Becker graduado -100 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	5	10	R\$ 3,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
63	864	Becker graduado -600 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	40	52	R\$ 5,85			R\$ -	não cotado	Bioplast	R\$ 10,30	R\$ 535,60	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
64	8085	Bicarbonato de Potássio 500g	Frasco	3	6	R\$ 93,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
65	8086	Bicarbonato de Sódio 500g	Frasco	3	6	R\$ 11,33			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
66	8089	Biftalato de Sódio 500g	Frasco	1	3	R\$ 36,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
67	961	Bocais descartáveis para espirometro, pacote com 100 unidades, corpo de papelão resistente e revestido em filme plástico acondicionado em embalagem	Pacote	162	211	R\$ 61,25			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
68	995	Bomba de aerção para aquário com capacidade de aerção para 100 litros - unidade	Peça	10	20	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
69	8121	Bórax 500g	Frasco	2	4	R\$ 9,40			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
70	1071	Braçadeira colorida para Eletrocardiograma (ECG) com 4 unidades.	Jogo	13	17	R\$ 54,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
71	1073	Brilliant Green Agar - Proteose Peptone (n° 3) 10,0g; Yeast Extract 3,0g; Lactose 10,0g; Saccharose 10,0g; Sodium Chloride 5,0g; Agar 20,0g; Brilliant Green 0,0125g; Phenol Red 0,08g - 500g - c/certificado de Qual. c/ val. 5 anos - merck/oxid/difco	Frasco	1	3	R\$ 312,48			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
72	1178	Brometo de Cetil Trimetil Amonio (C19H42BrN) (Cetremide), frasco com 100 g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	2	4	R\$ 293,04			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
73	1214	Cabeça de destilação _ junta esmiilhada 24/40	Peça	10	20	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
74	1233	Cabo de Kolle 225mm - unidade	Peça	10	20	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
75	8257	Cafeína P.A 500g	Frasco	1	3	R\$ 90,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
76	1327	Caixa de Descarte Perfuro para (03litros)	Peça	55	72	R\$ 2,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
77	1367	caixa térmica -Invicta 45 L, tampa remov. e tratamento através de pressão/força superior, possui 2 alças laterais, material isolamento c/espuma poliuretano, dupla camada de PEAD (poliprop. alta Densidade). Dimens. (CxLxA) 57 x 38 x 43 cm, Peso 6,7 kg	Peça	6	12	R\$ 450,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
78	1368	caixa térmica, tampa removível, tratamento através de pressão/força superior, possui 2 alças laterais, retráteis, alça superior tiracolo, isolamento c/espuma poliuretano e dupla camada de PEAD Dimensões (CxLxA) 53 x 33 x 34 cm, Peso 4,1 kg, cap. 24L	Peça	4	8	R\$ 450,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
79	1384	Caldo acetamida purissima - frasco 500 gramas	Frasco	1	3	R\$ 160,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
80	1400	Caldo Rappaport Vassiliads R10 Broth,500g, Liter Soy Peptone:4.50 g Sodio Chloride:8.0 g Potassio Phosphate, monobasic:0.60 g Potassio Phosphate,dibasic: 0.40 g Magnésio Chloride,anhydrous*:13.58 g Malachite Green:0.036 g Final pH:5.2 ± 0.2 at25°C	Frasco	1	3	R\$ 375,00			R\$ -	não cotado	Merck	R\$ 214,00	R\$ 642,00	classificado
81	1679	Capillary Column Ferrules, 40%Graphite/60%Vespel, 1/16 IN TO 0.425mm, for 0.25mm ID columns, pacote com 10unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 281, part. Nº CR 213104	Pacote	4	8	R\$ 343,84			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
82	1680	Capillary Column Ferrules, Vespel, 1/16 in to 0.425mm, for 0.25mm ID columns, pacote com 10unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 280, part. Nº CR 212104	Pacote	4	8	R\$ 343,84			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
83	1681	Capillary assembly, pacote com 05, Part Number 9910115100, conforme catálogo Agilent	Pacote	2	4	R\$ 952,49			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
84	1683	Capsula em porcelana, fabricada em porcelana refratária usada em evaporação em mufla-capacidade 300 ml	Peça	15	20	R\$ 28,31			R\$ -	não cotado	Chiarotti	R\$ 27,00	R\$ 540,00	classificado
85	1684	Capsula em porcelana, fabricada em porcelana refratária usada em evaporação em mufla-capacidade 350 ml	Peça	15	20	R\$ 29,49			R\$ -	não cotado	Chiarotti	R\$ 27,50	R\$ 550,00	classificado
86	1689	Carbonato Chumbo básico, puro PA, chumbo branco, conteúdo mín. 77,0% de Pb, Ca máx 200 mg/kg, Cd máx 50 mg/kg, Cu máx 50 mg/kg, Fe máx 50 mg/kg, c/certif. Qual. ateste pureza e concent. Máximas, fras. 100g- Merck, JT Baker, Mallinckroft ,Alldrich	Frasco	1	3	R\$ 209,78			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
87	1691	Carbonato de Sódio Anidro emb.500g Este produto químico é uma substância pura. Natureza química: Sal inorgânico Sinônimos: No. - CAS: 497 - 19 - 8 Massa molar: 105,99 g/mol Formula molecular (Hill): CNa2O3 Formul molecular: Na2CO3 Forma Sólido Cor Branco Odor Inodoro Valor de pH 50 g/l em H2O (25°C) 11,5 Ponto de fusão 854 °C Ponto de ebulição 1600 °C (decomposição) Temperatura de ignição não aplicável Ponto de inflamação não aplicável Limites de explosão Inferior não aplicável Superior não aplicável Pressão de vapor não aplicável Densidade (20°C) 2,53 g/cm3 Densidade bruta □ 1100 kg/m3 Solubilidade em Água (20°C) 220 g/l	Frasco	1	3	R\$ 13,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
88	1706	Cartucho de Deionização - Código LC141 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	1	3	R\$ 700,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
89	1707	Cartucho de Deionização - Código LC182 para equipamento purificador de água Elga Modelo Ultra Genetic - Marca Elga	Peça	1	3	R\$ 1.550,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
90	1708	Cartucho de Pré-tratamento - Código LC140 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	4	8	R\$ 850,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
91	1712	Cartucho de resina de troca iônica - Código LC 163 para equipamento Purificador de Água Elga.	Peça	2	4	R\$ 700,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
92	1716	Carvão ativado 500 g	Frasco	4	8	R\$ 45,00			R\$ -	não cotado	Synth	R\$ 32,00	R\$ 256,00	classificado
93	1724	Caulim em Pó para Filtração, frasco com 1000g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH) http://www.ventruz.com.br/	Frasco	1	3	R\$ 161,75			R\$ -	não cotado	Merck	R\$ 435,00	R\$ 1.305,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
94	1732	Células para Gerador de Hidretos, pacote com 02, Part Number 9910040000, conforme catálogo Agilent	Pacote	1	3	R\$ 2.166,21			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
95	1740	Cepa Padrão - Escherichia Coli - disco c/ 5	Peça	1	3	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
96	1741	Cepa Padrão - Pseudomonas aeruginosa - disco c/5	Peça	1	3	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
97	1742	Cepa Padrão Enterococcus Faecalis - disco c/5	Peça	1	3	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
98	1754	Cesto quadrado para secagem de vidrarias 20x20x20 cm, em arame revestido em PVC, unidade -	Peça	6	12	R\$ 144,84			R\$ -	não cotado	Ricilab	R\$ 135,00	R\$ 1.620,00	classificado
99	2136	Chelex 100 molecular biology grade resin - embalagem 100 gramas	Frasco	2	4	R\$ 2.584,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
100	2183	Ciclone com 1 junta esférica e 2 juntas retas; código CVS010 conforme o catálogo da Energética	Peça	2	4	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
101	8541	Cjto. montagem moléculas inorgânicas/orgânicas 3D 106 átomos - somente modelos abertos. Ex: pequenas moléculas inorgânicas, p. ex. ácidos: ácido sulfúrico, nítrico e fosfórico; óxidos: dióxido de enxofre, monóxido nitrogênio; sais: bicarbonato sódio	Conjunto	1	3	R\$ 294,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
102	8486	Clips Nasais CAP para espirometria, pacote com 2 unidades	Pacote	10	20	R\$ 5,25			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
103	5283	CLORETO DE POTÁSSIO Ponto de fusão: 778 OC (decomposição) Ponto de ebulição: 1420 OC (anidrido) Solubilidade em água: 340 gr/l (20 OC) Valor pH: Básico Ponto de inflamação: Não aplicável Temperatura de ignição: Não determinada Fórmula Molecular: KCl Peso Molecular: 74,55 Nome Químico: Cloreto de Potássio Estado Físico: Sólido Cor: Branco Odor: Inodoro Número de Registro (CAS n°): 7447-40-7 . Com 1000 gramas	Frasco	2	4	R\$ 20,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
104	8491	Cloreto de Prata 500g	Frasco	3	6	R\$ 3.097,60			R\$ -	não cotado	Neon	R\$ 3.182,00	R\$ 19.092,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
105	2365	Cloreto Férrico (FeCl3*6H2O), ACS Reagent, Vapor Pressure 1mmHg (194°C), Pureza min 97%, P compounds (as PO4) máx 0,01%, insolúveis máx 0,01%, substances not pptd. By NH4OH (as sulfates) máx 0,1%, BP 280-285°C, MP 37°C, Nitrate máx 0,01%, Sulfate máx 0,01%, Cu máx 0,003%, Fe2+ passes test (lim 0,002%), Zn máx 0,003, Frasco com 500g	Frasco	1	3	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
106	8494	Cobre em Pó P.A 500g	Frasco	3	6	R\$ 7,86			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
107	2548	Conexão Bypass do Ciclone com 1 junta esférica e 1 junta reta; código CVS030 conforme o catálogo da Energética	Peça	2	4	R\$ 120,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
108	2549	Conexão L de vidro para conexão de silicone; código CVS080 conforme o catálogo da Energética.	Peça	4	8	R\$ 50,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
109	2550	Conexão U de vidro para conexão de silicone; código CVS070 conforme o catálogo da Energética.	Peça	15	20	R\$ 50,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
110	2580	CONJUNTO DE LÂMINAS PREPARADAS PARA MICROBIOLOGIA. CAIXA CONTENDO 40 LÂMINAS	Caixa	2	4	R\$ 19,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
111	2589	Conjunto para filtração à vácuo completo de 2000 mL composto por 1 funil de 250 mL com placa porosa, 1 Garra tipo alicate em alumínio, Diâmetro de 47 mm em vidro sinterizado, para uso com membranas filtrantes, sistema para vácuo com junta fêmea esmerilhada, oliva para acoplamento de mangueira, receptor do líquido filtrado de 2000 mL, com junta macho esmerilhada 40/35 para acoplamento ao aparato de filtração.	Peça	3	6	R\$ 2.804,92			R\$ -	não cotado	Millipore	R\$ 2.600,00	R\$ 15.600,00	classificado
112	2633	Controle Padrão de Endotoxina E. coli 055:B5 10 ng - Frasco - Marca: Endosafe-Exclusivo da ALKO do Brasil	Frasco	1	3	R\$ 400,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
113	2638	Copo Becker FA(Berzelius) graduado cap.1.000ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 180mm - diâmetro externo: 95mm - faixa de graduação: 200 - 1000ml - intervalo de graduação: 100ml	Peça	29	38	R\$ 22,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
114	2639	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.1.000ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 145mm - diâmetro externo: 105mm - DIN 12331, ISO 3819 - graduação 200ml; 200/1000ml	Peça	14	18	R\$ 16,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
115	2640	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.100ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 70mm - diâmetro externo: 50m - faixa de graduação: 20 - 100ml - intervalo de graduação: 10ml	Peça	60	78	R\$ 8,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
116	2641	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.2.000ml -vidro borosilicato 3.3 - c/bico vertedor -altura: 185mm - diâmetro externo: 135mm - conforme normas ISO 3819 e DIN 12 331 - grad. 250ml 500/1500; - faixa de grad.: 500 - 1500ml - intervalo de grad.: 250ml	Peça	20	26	R\$ 34,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
117	2642	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.250ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 95mm - diâmetro externo: 70mm - faixa de graduação: 50 - 250ml - intervalo de graduação: 25ml	Peça	55	72	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
118	2643	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.500ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 125mm - diâmetro externo: 90m	Peça	5	10	R\$ 70,02			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
119	2644	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.50ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 60mm - diâmetro externo: 42m - faixa de graduação: 10 - 50ml - intervalo de graduação: 10ml	Peça	35	46	R\$ 7,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
120	2789	CP1177 Deactivated Injector Liners, Splitless, ID 4mm, Type Gooseneck, Glass Wool, OD 6,5mm, pacote com 5 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 381, part. Nº 392611936	Pacote	4	8	R\$ 600,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
121	2790	CP1177 Siltek Deactivated Restek Injector Liners, Split, ID 4mm, Type Gooseneck, Glass Frit, OD 6,3mm, pacote com 5 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 382, part. Nº RT210462145	Pacote	4	8	R\$ 632,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
122	2818	Cubeta de quartzo p/ trabalhos em espectrofotômetros; fabricada em quartzo óptico; com 2 faces polidas; faixa de leitura de comprimento de onda 190-2500 nm; passo ótico de 10 mm; com tampa de plástico; dimensões 12,5 x 12,5 x 45,0 mm; volume 3,5 mL.	Peça	8	16	R\$ 252,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
123	2819	Cubeta de vidro para trabalhos em espectrofotômetros; fabricada em vidro óptico; com 2 faces polidas; faixa de leitura de comprimento de onda 340-2500 nm; passo ótico de 10 mm; com tampa de plástico; dimensões 12,5 x 12,5 x 45,0 mm; volume 3,5 mL.	Peça	12	16	R\$ 32,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
124	2844	Cyanocobalamin (Vitamine B12), for biochemistry Assay (by Spectrometry on dried Substance.....97 -100%.Identity: IR Spectrun..... passes test. Relative Absorbance in water:A 361 nm/A 278 nm.....1,7 – 1.88.A 361 nm/A 550 nm.....3,15 -3,40.A351 nm/A 361 nm.....0,57 – 0,65.Related Substance (HPLC).....< 3%.Loss on drying.....105% - Frasco com 10g - (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, PANREAC, ALLDRICH, SIGMA)	Frasco	1	3	R\$ 611,35			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
125	2846	D+ Biotin(Vitamine H) Assay (By acidimetry 98,5% - 100,5%. Identity IR Spectrum passes tets. Specific Rotation [α] 35° D 2% NaOH 0,1 mol/l + 89,5 to + 92°. Heavy metals (as Pb) < 0,001% - Fr. 10g - (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, PANREAC, ALLDRICH)	Frasco	1	3	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
126	2888	Detergente Enzimático Modelo: Riozyme IV e Neutro Gold marca: Rioquímica Unidades de medida: 1 Litro	Litro	45	59	R\$ 29,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
127	2896	Diclorometano p.a., pureza mínima 99,5 %, acidez máx 0,0003 meq/l, cloro livre máx 0,00003%, cloroformio máx 0,01%, tetracloro de carbono máx 0,01%, residuo de evaporação máx 0,02 % , Fe máx 0,00001%, Pb máx 0,00001%, Cr máx 0,000002%, fr. 4000ml	Frasco	16	21	R\$ 236,54			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
128	2902	Difenilamina Sulfonato de Bário [Ba(SO3C6H4NHC6H5)2], p.a. frasco com 5 g	Frasco	1	3	R\$ 143,10			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
129	3026	Dispensette III Analógico, com código de cor vermelho, dispensador analógico para ácidos fortemente concentrados como H3PO4, H2SO4, soluções alcalinas como NaOH, KOH, soluções salinas, assim como um grande número de solventes orgânicos, com valvula de purga Safety Prime, volume do dispensador de 5mL, graduação de 1mL, limite de erro ≤ 0,5%, CV ≤ 0,1%	Peça	3	6	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
130	3027	Dispensette Organic Analógico, com código de cor amarelo, dispensador analógico para dosificar solventes orgânicos, como hidrocarbonetos clorados e fluorados como triclorotrifluoretano e diclorometano, ácidos como HCl e HNO3 concentrados, assim como ácido trifluoracético, tetrahidrofurano e peróxidos, com valvula de purga Safety Prime, volume do dispensador de 10mL, graduação de 1mL, limite de erro ≤ 0,5%, CV ≤ 0,1%	Peça	2	4	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
131	3068	DQO Reagente para digestão (Digestion Solution for COD), 0 - 150 mg/L , HACH, Cat.21258-15, Caixa com 150 tubos-para uso em equipamentos DR 2010, DR 5000 HACH	Caixa	5	10	R\$ 1.443,64			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
132	3069	DQO Reagente para digestão (Digestion Solution for COD), 20 - 1500 mg/L , HACH, Cat.21259-15, Caixa com 150 tubos-para uso em equipamentos DR 2010, DR 5000 HACH	Caixa	5	10	R\$ 900,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
133	3077	<p>EC Medium Caldo EC é usado para enumeração seletiva de coliformes fecais e não fecais em água, esgoto e frutos do mar; Sinônimo: * EC Medium; * Meio EC; * EC Broth; * Bacto EC Medium; Aplicação e uso: * Caldo EC foi formulado por Hajna e Perry; Tennant et al reportou seu uso na estimativa da densidade de Escherichia coli em água marinha e frutos do mar; * Fishbein e Surkiewicz usaram esse meio para confirmação de Escherichia coli de alimentos congelados e nozes. * Esse meio é recomendado para uso no procedimento de Número Mais Provável (MPN) para análise de água, esgoto alimentos; * Uma pequena modificação desse meio é recomendada pelo comitê ISO;</p> <p>Composição em g/L: * Caseína Enzimática Hidrolizada: 20.00; * Mistura de Sais Biliares: 1.50; * Fosfato Monopotássico: 1.50; * Lactose: 5.00; * Fosfato Dipotássico: 4.00; * Cloreto de Sódio: 5.00; * pH Final: 6.9 ± 0.2; * Aparência do pó: Pó amarelo, homogêneo e livre circulante; * Coloração: Solução de cor amarela; * Transparência: Solução clara sem precipitado; * Condições de Armazenamento: Armazenar o pó a temperatura ambiente (abaixo de 30°C) e o meio preparado de 2-8°C; * Validade: 5 anos; * Apresentação: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança</p>	Frasco	6	12	R\$ 450,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
134	3078	<p>EDTA (Sal Dissódico) p.a. - ACS, ISO - pureza mínima 99%, pH (5%; água) 4 - 5, resíduo insolúvel em água máx 0,003%, Cl máx 0,004%, SO4 máx 0,01%, CN máx 0,001%, metais pesados (como Pb) máx 0,0005%, Cu máx 0,0001%, Fe máx 0,0005%, Pb máx 0,001%, ácido nit - Frasco 500g - Merck, JT Baker, Mallincroft ,Alldrich Frasco com 250g.</p>	Frasco	2	4	R\$ 18,98			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
135	3083	EGG YOLK COM emb.100ml OU SEM TELURITO 1. FINALIDADE Suplemento à base de gema de ovos para enriquecimento de meios de cultura. 2. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O PRODUTO a- Composição Emulsão estéril de gema de ovos a 50% em solução salina, acrescida ou não de telurito de potássio. b - Armazenamento e estabilidade Para fins de transporte o produto pode permanecer em temperatura ambiente por até 3 dias. No laboratório deve ser o mantido em geladeira (2-8 C) aonde se mantém estável até a data de vencimento expressa em rótulo, desde que isento de contaminação química ou microbiana. c- Precauções e cuidados especiais - O produto se destina ao uso diagnóstico in vitro; - Não usar o produto após o seu vencimento; - Trabalhar em condições de máxima assepsia, pois a cada vez que o produto é manipulado, há risco de ocorrer contaminação; - O ideal é utilizar todo o conteúdo do frasco após aberto e desprezar a sobra.	Frasco	1	3	R\$ 37,15			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
136	3092	Electron Multiplier Assembly, catálogo Varian 2005-2006, página 358, part. Nº 393031501	Peça	1	3	R\$ 1.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
137	3094	Elemento filtrante para o pré filtro de Carvão modelo AP 117 PB 4531 para o purificador de água Elga.	Peça	10	20	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
138	3095	Elemento filtrante para o pré filtro, com porosidade de 10 micras para o Purificador de água Elga.	Peça	10	20	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
139	3096	Elemento filtrante para o pré filtro, com porosidade de 5 micras para o Purificador de água Elga.	Peça	10	20	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
140	3111	Eletrodo para Eletrocardiograma (ECG) metal com parafuso para perinha	Peça	76	99	R\$ 23,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
141	3112	Eletrodo para Eletroencefalograma (EEG) 1,2m, prata, pino prata. "Para equipamento MEDMAP 500". Jogo com 25 unidades.	Joço	9	18	R\$ 380,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
142	3144	Embalagem para esterilização 100mmX100m.	Peça	35	46	R\$ 46,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
143	3145	Embalagem para Instrumental 10x10.	Peça	25	33	R\$ 95,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
144	3155	Entrada do porta filtro 110mm c/ junta reta; codigo CVS041 conforme o catalogo da Energética.	Peça	6	12	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
145	3217	Escova para lavagem de tubos de ensaio, 33 cm de comprimento total por 2,5 cm de diâmetro da cerda com ponteira -	Peça	6	12	R\$ 5,07			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
146	3218	Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal, com 35mm de diâmetro de escova, pincel com 25mm e 385mm de comprimento total.	Peça	26	34	R\$ 9,64			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
147	3219	Escova para lavagem de vidraria, diâm. 4 cm, comp. total 40 cm. Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal.	Peça	25	33	R\$ 5,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
148	3220	Escova para lavagem de vidraria, diâm. 6 cm, comp. total 41 cm. Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal.	Peça	25	33	R\$ 9,64			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
149	3221	Escova para lavagem de vidros, 56 cm de comprimento total por 8,5 cm de diâmetro da cerda com ponteira -	Peça	6	12	R\$ 11,58			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
150	3222	Escova para lavar vidraria Diâmetro 8mm	Peça	25	33	R\$ 3,31			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
151	3223	Escova para limpeza de material, com tufo no final, grande, conforme catálogo Weinberger n. 2340, ou similar, unidade -	Peça	6	12	R\$ 3,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
152	8739	Escovinha para limpeza de materiais, retangular sendo aproximadamente 9cm de comprimento por 2,5 cm de largura com cabo em cima para encaixe da mão	Peça	2	4	R\$ 6,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
153	3263	Espátula com colher - Chapa inox - 15 cm	Peça	4	8	R\$ 9,24			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
154	3264	Espátula com colher em aço inox largura 2 cm x comprimento 15 cm com cabo em madeira - unidade - Pro Analise/Ricilab	Peça	4	8	R\$ 9,24			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
155	3278	Espátula em polipropileno (Sampling Spoons PP) com extremidade em forma de colher, dimensões da colher: 22mm x 19mm, capacidade de 1,23ml, comprimento aproximado do cabo 156mm, ref. CZ-06263-15-COLE-PARMER, ou similar, unidade	Peça	10	20	R\$ 1,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
156	3279	Espátula em polipropileno (Sampling Spoons PP) com extremidade em forma de colher, dimensões da colher: 38mm x 32mm, capacidade de 4,93ml, comprimento aproximado do cabo 140mm, ref. CZ-06263-35-COLE-PARMER, ou similar, unidade	Peça	10	20	R\$ 3,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
157	3363	Estante para tubos de ensaio com arame galvanizado revestido em PVC, com capacidade para 72 tubos, com diâmetro externo de 18mm cada tubo - tamanho 25 x 25 mm, com altura aproximada da estante de 8cm - unidade - Quimilabor/Ricilab	Peça	5	10	R\$ 144,84			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
158	3365	Estante para tubos de ensaio tipo grade em polipropileno - permite o uso em conjunto como banho maria, estufas e freezers - capacidade para 40 tubos de 20 a 21 mm -	Peça	20	26	R\$ 8,45	Cral	R\$ 6,37	R\$ 165,62	classificado			R\$ -	não cotado
159	3371	Estojo para lâminas, caixa p/armazenamento tipo maleta para lâminas padrão no tamanho 26x76mm; fabricada em polipropileno rígido; fendas numeradas de 1 a 100; tampa fixada na caixa por duas dobradiças plásticas; com fecho de pressão tipo "snap cap".	Peça	4	8	R\$ 9,21	Cral	R\$ 6,77	R\$ 54,16	classificado			R\$ -	não cotado
160	3383	Etilenodiamina (ethylenediamine), Puriss. P. A., Pureza mín 99,5%, vapor pressure 10mmHg, auto ignition temp. 716°F, axpl. lim. 16%, água máx 0,5%, evapn. Residue máx. 0,5%, bp 118°C, mp 8,5°C, density 0,899 g/mL at 25°C, Ca máx 5 mg/kg, Cd máx 1 mg/kg, Co máx 1 mg/kg, Cr máx 1 mg/kg, Cu máx 1 mg/kg, Fe máx 1 mg/kg, K máx 20 mg/kg, Mg máx 1 mg/kg, Mn máx 1 mg/kg, Na máx 20 mg/kg, Ni máx 1 mg/kg, Pb máx 1 mg/kg, Zn máx 1 mg/kg, frasco com 1 L, Fluka, Merck, Carlo Erba ou similar.	Frasco	2	4	R\$ 14,04			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
161	3411	Extrato de levedura 500 g	Frasco	1	3	R\$ 113,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
162	3418	Extrator Soxhlet Completo (extrator, condensador de 20cm e balão de 250 mL) em vidro Boro 3.3.corneta com diametro interno de 4cm e juntas superior: 45/50 e inferior: 24/40	Peça	4	8	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
163	3485	Ferrocianeto de potássio 100 g	Frasco	25	33	R\$ 28,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
164	3488	Filament Disk Assembly with wires para Saturn 2200 Ion Trap Maintenance, catálogo Varian 2005-2006, página 358, part. Nº 393060191.	Peça	2	4	R\$ 1.150,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
165	3497	Filter caps para vials de 5 mL para cromatografia de íons, Part Number 038009 Dionex, caixa com 250 unidades	Caixa	4	8	R\$ 1.000,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
166	3498	Filtro de ar - Código LC136 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	2	4	R\$ 750,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
167	3507	Filtro de Fibra de vidro; diâmetro 102mm; codigo GF1102MM conforme o catalogo da Energética.	Caixa	10	20	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
168	3508	Filtro de Fibra de vidro; dimensões 254 x 203 mm; codigo E558X10IN conforme o catalogo da Energética.	Caixa	5	10	R\$ 850,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
169	3509	Filtro de fluxo p/espírometro, eficacia filtração99,99% p/bactérias e 99,9% p/virus. Corpo poliestireno e filtro hepa 3M. Acondicionado embal. individ. compativel c/ espírometro KOKO, c/reg. na ANVISA. Spne KOKO mae circunferencia 4,5. Cx. c/100 un.	Caixa	64	83	R\$ 546,66			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
170	3604	Fita adesiva para autoclave, em papel crepado, com listras impressas com tinta especial que em contato com a temperatura empregada muda de cor, tornando-se pretas, com medida de 19mm de largura x 30m de comprimento x 0,18mm de espessura.	Rolo	20	26	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
171	3643	Fita Indair 1226 - Fita branca adesiva M332, vapor, 3M	Rolo	5	10	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
172	3660	Fixador para processamento de Filmes radiológicos Marca: IBF,BRAF, KODAK. Unidades de medida: Caixa para preparo de 38 Litros	Caixa	45	59	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
173	3672	Florisil ® (MgO*3.75SiO2*(x)H2O) para Cromatografia em Colunas, Specific Surface Area 170-300 m²/g, Sieve analysis ≥ 85%, pH Value 9.0 - 10.0; 0,150-0,250 mm), Frasco com 100 g) - Quimilabor/Merck	Frasco	10	20	R\$ 2.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
174	8866	Fosfato de Cálcio 500g	Frasco	2	4	R\$ 31,32			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
175	3754	Fosfato Sódico Monobásico Dihidratado P.A (NaHPO4.H2O)-GR, ACS 500g, pureza 99%, residuo insolúvel em água máx 0,01%, pH(5%; água) 8,7-9,3, Cl máx 0,001%, SO4 máx 0,005%, Nitrogênio Total máx 0,001%, metais pesados (como Pb) máx 0,001%, Cu máx 1kg	Frasco	2	4	R\$ 181,95			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
176	3768	Frasco conta gotas de vidro âmbar , com tampa rosqueável e tetina de borracha , capacidade 60 ml, unidade	Frasco	17	22	R\$ 17,03			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
177	8870	Frasco com tabletes de ringer para diluição de amostras	Frasco	2	4	R\$ 980,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
178	3773	Frasco de boca larga em polietileno HDPE de alta densidade, capacidade 500 ml.com tampa de rosca de polipropileno, para coleta de amostras líquidas contaminada com substâncias orgânicas e químicas altamente corrosivas, branco fosco, com dimensões aproximadas: altura 168mm (com a tampa), Ø externo do frasco de 73mm, Ø interno da tampa com rosca 53mm e altura da tampa 16,50mm, capacidade 500 ml. Conforme referência Cat. 2104-0016 , Nalgene ou similar -	Frasco	250	325	R\$ 11,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
179	3774	Frasco de boca larga em polietileno HDPE de alta densidade, capacidade 1000 ml, com tampa de rosca de polipropileno, para coleta de amostras líquidas contaminaas com substâncias orânicas e químicas altamente corrosivas, branco fosco, com dimensões aproximadas : altura 199mm (com a tampa), Ø externo do frasco de 91mm, Ø interno da tampa com rosca 63mm e altura da tampa 16,50mm, capacidade 1000 ml. Conforme referência Cat. 2104-0032 , Nalgene ou similar, unidade -	Frasco	500	650	R\$ 10,24			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
180	3775	Frasco de boca larga em polietileno HDPE de alta densidade, capacidade 125ml.c/tampa de rosca de polipropileno, p/coleta de amostras líquidas contaminadas c/substâncias orgânicas e químicas altamente corrosivas, incolor, Nalgene ou similar, unidade	Frasco	500	650	R\$ 10,24			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
181	3779	Frasco de Erlenmeyer em vidro borossilicato graduado capacidade 125 ml	Frasco	15	20	R\$ 13,48			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
182	3780	Frasco de Erlenmeyer em vidro borossilicato graduado capacidade 300 ml	Frasco	30	39	R\$ 11,48			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
183	3781	Frasco de Erlenmeyer; codigo CVS020 conforme o catalogo da Energética	Frasco	4	8	R\$ 75,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
184	3784	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.1.000ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 225mm - diâmetro externo: 128mm - medida da boca: 35,90mm	Frasco	4	8	R\$ 12,27			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
185	8871	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.100ml - Vidro borossilicato 3.3	Frasco	5	10	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
186	3785 Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.125ml - Vidro borossilicato 3.3 - altura: 110mm - diâmetro externo: 60mm - diâmetro externo do bocal 2,8cm - medida da boca: 22,03mm	Frasco	24	31	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
187	3786 Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.2.000ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 285mm - diâmetro externo: 170mm	Frasco	4	8	R\$ 23,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
188	3787 Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.250ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 144mm - diâmetro externo: 83mm - diâmetro externo do bocal: 3,8cm	Frasco	19	25	R\$ 5,07			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
189	3788 Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.500ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 195mm - diâmetro externo: 100mm	Frasco	24	31	R\$ 6,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
190	3789 Frasco Erlenmeyer Boca Larga graduado cap.1.000ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 220mm - diâmetro externo: 131mm - medida da boca: 48,61mm	Frasco	4	8	R\$ 15,88			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
191	3790 Frasco Erlenmeyer Boca Larga graduado cap.250ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 156mm - diâmetro externo: 85mm - graduação 50ml; 100/250ml	Frasco	4	8	R\$ 10,33			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
192	3791 Frasco Erlenmeyer Boca Larga graduado cap.500ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 180mm - diâmetro externo: 105mm	Frasco	9	18	R\$ 16,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
193	3798 Frasco para coleta de amostras líquidas, de Polipropileno de alta densidade, boca estreita, branco, fosco, dimensões: diâmetro externo do frasco 91,50mm, boca do frasco com diâmetro interno de 43,00mm, altura total com a tampa, 210mm, tampa rosqueável na cor azul com diâmetro externo de 57,75mm e altura de 18,75mm capacidade 1000ml, ref. NALGON, ou similar. Unidade -	Frasco	10	20	R\$ 75,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
194	3800 frasco para reagente 100 mL, em vidro borossilicato 3.3 incolor, tampa rosca padrão cor azul, com anel corta gotas, graduado, autoclavável, resistente a temperaturas de no mínimo 140°C	Frasco	5	10	R\$ 20,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
195	3806 Frasco reagente boro âmbar graduado com tampa rosca e anti gotas, cap.1000ml - em vidro borossilicato - tampa rosca gl 45 segundo ISO-DIN - tampa resistente até 140°C azul - conforme norma ISO 4796-1	Frasco	4	8	R\$ 57,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
196	3807 Frasco reagente boro âmbar graduado com tampa rosca e anti gotas, cap.250ml - em vidro borossilicato - tampa rosca gl 45 segundo ISO-DIN - tampa resistente até 140°C azul - conforme norma ISO 4796-1	Frasco	4	8	R\$ 32,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
197	3808	Frasco reagente boro âmbar graduado com tampa rosca e anti gotas, cap.500ml - em vidro borossilicato - tampa rosca gl 45 segundo ISO-DIN - tampa resistente até 140°C azul - conforme norma ISO 4796-1	Frasco	4	8	R\$ 41,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
198	3920	Fundo e tampa para peneiras para ensaio de granulometria, em aço inox, fundo com 8 polegadas de diametro e 2 polegadas de altura, tampa para peneira de 8 polegadas de diametro.	Conjunto	2	4	R\$ 40,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
199	3924	Funil Analítico liso haste curta diam.100mm, cap.125ml - vidro neutro - ângulo de 60° - comprimento da haste: 100mm	Peça	15	20	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
200	3925	Funil Analítico liso haste curta diam.150mm, cap.500ml - vidro neutro - ângulo de 60° - comprimento da haste: 150mm	Peça	14	18	R\$ 35,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
201	3927	Funil autoclavável; fabricado em polipropileno resistente ao processo de esterilização em autoclave; diâm. 100 mm.	Peça	4	8	R\$ 10,65			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
202	3928	Funil de büchner, em porcelana glasuredo por dentro e fora - diâmetro interno de 10 cm e altura de 4cm, unidade	Peça	5	10	R\$ 41,89			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
203	3929	Funil de Buchner - Diâmetro 125 mm - Capacidade 500-600 ml	Peça	4	8	R\$ 81,15			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
204	8890	Funil de Separação Tipo Pêra com torneira de PTFE 1000ml	Peça	10	20	R\$ 294,26			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
205	3932	Funil de separação tipo pêra, com capacidade de 500 ml em vidro borossilicato 3.3 com junta 29/32 e Torneira em PTFE	Peça	4	8	R\$ 78,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
206	3935	Funil de vidro analítico liso haste longa 150 mm./500 ml.	Peça	4	8	R\$ 37,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
207	3936	Funil de vidro de haste curta para filtração, diâmetro de 8cm e haste de 6cm - unidade -	Peça	2	4	R\$ 15,09			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
208	4012	Gaze Hidrófila – rolo, 4 dobras, 8 camadas, tamanho 91 m x 91 mm de largura – 100% algodão - unidade	Rolo	89	116	R\$ 30,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
209	4013	Gaze não estéril 7,5X7,5 11 fios/5 dobras/8 camadas, pacote com 500 unidades	Pacote	309	402	R\$ 25,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
210	4014	Gel condutor para Eletrocardiograma (ECG) frasco 100ml	Frasco	310	403	R\$ 3,55			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
211	4026	Gelo Aerosol 60 mL	Frasco	4	8	R\$ 26,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
212	4027	Gelo reciclável flexível 15 g sachet	Peça	5000	6500	R\$ 0,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
213	4066	Gral c/pistilo em porcelana cap. 305ml diâm.120mm - pistilo - com bico vertedor - autoclavável - uso em temperatura ambiente - também conhecido como almofariz - vitrificado com exceção do fundo externo e a parte interna	Peça	4	8	R\$ 18,45			R\$ -	não cotado	1-305 Chiarotti	R\$ 16,00	R\$ 128,00	classificado
214	4067	Gral c/pistilo em porcelana cap.100ml diâm.92mm - pistilo - com bico vertedor - autoclavável - uso em temperatura ambiente - também conhecido como almofariz - vitrificado com exceção do fundo externo e a parte interna	Peça	4	8	R\$ 10,95			R\$ -	não cotado	1-100 Charotti	R\$ 21,50	R\$ 172,00	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
215	4084	Graxa silicone p/vácuo, espessa, não solúvel, mantém consistência de sua forma, não oxidante, não grudante, excelência resistência a água, produtos químicos, temperatura de trabalho -40 à 260°C, ref. CZ-79751-30, Cole-Parmer ou similar, tubo 50g	Frasco	5	10	R\$ 12,74			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
216	4122	Hipoclorito de sódio12% comercial (5lt)	Galão	5	10	R\$ 50,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
217	4123	Hipoclorito litro	Litro	15	20	R\$ 3,85			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
218	4130	Impinger Greenburg Smith com ponta modificada e juntas retas conforme o catalogo da Energética.	Peça	12	16	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
219	4131	Impinger Greenburg Smith com ponta normal e juntas retas; código CVS050 conforme o catálogo da Energética	Peça	4	8	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
220	4136	Indicador de Endotoxina – EVV Endotoxin – E. coli 055:B5 – 2000 EU – frasco - Marca: Endosafe- Excluciso da ALKO do Brasil	Frasco	1	3	R\$ 1.467,77			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
221	4140	Indicador químico classe 1, caixa 250 spots	Caixa	9	18	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
222	4141	Indicador Químico classe 2, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
223	4142	Indicador Químico classe 3, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
224	4143	Indicador Químico classe 4, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
225	4144	Indicador Químico classe 5, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
226	4145	Indicador Químico classe 6, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
227	8939	Indicador Químico Interno COMPLY *1250 3M Caixa (240unid)	Caixa	1	3	R\$ 81,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
228	4160	Injector Liner O-ring, Viton, for 6.3 and 6.5mm OD Liners, 260°C máx., pacote com 25 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 377, part. Nº 8850103100	Pacote	4	8	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
229	4496	Kit com soluções para coloração de gram	Kit	2	4	R\$ 200,00	Newprov	R\$ 34,85	R\$ 139,40	classificado			R\$ -	não cotado
230	4512	Kit de identificação de enterobactérias. Caixa com 50. Newprov/Laborclin ou similar - Quimilabor/New Prov	Kit	35	46	R\$ 500,00	Newprov	R\$ 429,50	R\$ 19.757,00	classificado			R\$ -	não cotado
231	4525	Kit para coloração de gram - (4x500ml)	Kit	1	3	R\$ 48,00	Newprov	R\$ 34,82	R\$ 104,46	classificado			R\$ -	não cotado
232	4526	Kit para dosagem da toxina Microcistina / Nodularina "ADDA", microtiter plates - ELISA	Kit	1	3	R\$ 1.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
233	4527	Kit para dosagem da toxina Saxitoxina, microtiter plates - ELISA	Kit	1	3	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
234	4528	Kit para ensaio com Vibrio fischeri Biolux Lyo 05 - Caixa com 10 frascos - Fornecedor Umwelt.	Kit	5	10	R\$ 1.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
235	8542	KIT pesquisa para construção molecular Contendo 303 átomos, 34 ligações, 100 pinos travamento, para const. Estrut. Do DNA, RNA, Amino ácidos, Polipeptídeos, Terpenos, Esteroides, Alcaloides, Todas as estrut. do conj. introdutório	Kit	1	3	R\$ 1.968,33			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
236	9033	Kit Xline com 103 peças - BOSCH	Kit	1	3	R\$ 123,73			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
237	4546	LAL 0,25 EU/mL frasco com 50 testes	Frasco	30	39	R\$ 550,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
238	4566	laminas para microscopia extra fina lapidada com uma extremidade fosca 26 x 76 mm espessura 0,9 x 1,1 mm	Peça	14	18	R\$ 2,25			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
239	4623	LAMPARINA A ALCÓOL, CAPACIDADE 100 ML, COM PAVIO E TAMP. USADA PARA A CULTURA DE SUBSTÂNCIAS, LÍQUIDOS OU SECREÇÕES, PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA. FABRICADA EM VIDRO	Peça	9	18	R\$ 20,62			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
240	4650	Lauril éter sulfato de sódio, 1000 g	Frasco	1	3	R\$ 22,68			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
241	4693	Lençol Hospitalar EXTRA BRANCO para maca 100% celulose 70x50. Caixa com 10 unidades.	Caixa	100	130	R\$ 79,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
242	4951	Macro Controlador Neutro Auxil. de Pipetagem, controlador de pipetagem para pipetas de 0,1 a 100mL. Dispensação com velocidade controlada através do botão de dispensação. Botão de sopra para pipetas que necessitem sopra, adaptador de silicone de 44mm, filtro de proteção de 25mm e poro 3 micra em PP/P/TFE, pera de aspiração em silicone preto, peso 106g	Peça	3	6	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
243	4952	Macropipetador Manual para pipetas volumétricas e graduadas, de vidro ou plástico, de 1 a 100 ml; com filtro de 3.0 µm substituível; Botão que expelle líquido residual; Suporte da pipeta em silicone autoclavável; Sistema de funcionamento através de válvulas de compressão, para permitir a aspiração, ajuste de volume e a dispensação de líquidos, controlados por um simples botão;	Peça	4	8	R\$ 598,00	Equipar	R\$ 45,00	R\$ 360,00	classificado			R\$ -	não cotado
244	4956	Magnetic Crimp Seals com Septo 20mm de diâmetro, Ref Agilent 8010-0165, pacote com 100 unidades	Pacote	4	8	R\$ 1.100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
245	4977	Manguieira de silicone para conexão da vidraria; código CVS110 conforme o catálogo da Energética.	Peça	48	62	R\$ 11,92			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
246	4978	Mangueira de silicone transparente, diâmetro interno 5 mm e externo 10mm, altamente resistente, metros.	Metro	5	10	R\$ 11,92			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
247	4979	Mangueira de silicone transparente, diâmetro interno 8 mm e externo 14mm, altamente resistente, metros	Metro	5	10	R\$ 23,59			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
248	5131	Meio de cultivo Ágar Bacteriological frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 388,10			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
249	5132	Meio de cultivo Ágar Mac Conkey frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 171,45	Kasvi	R\$ 153,25	R\$ 613,00	classificado			R\$ -	não cotado
250	5133	Meio de cultivo Baird Parker ágar frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 485,13			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
251	5134	Meio de Cultivo Mineral Basal frasco com 500g	Frasco	1	3	R\$ 250,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
252	5135	Meio de cultivo Potato Dextrose Ágar frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 114,36			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
253	5136	Meio de cultivo Sabouraud Ágar frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 232,86	Kasvi	R\$ 152,00	R\$ 608,00	classificado			R\$ -	não cotado
254	5137	Meio de cultivo Soyabean Casein Digest Medium frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 232,36			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
255	9140	meio de cultura ágar soja tripticaseína (sem ágar) (500Kg)	Frasco	3	6	R\$ 288,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
256	5145	Membrana Filtrante de Acetato de Celulose 0,45um poros e 47mm Ø, branca, lisa, não estéril ref. 11106-47-ACN-Sartorius - Millipore, Sartorius, S&S ou similar - Caixa com 100 discos -	Caixa	20	26	R\$ 287,29			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
257	5148	Merthiolate Incolor 30 mL	Frasco	7	14	R\$ 13,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
258	5152	Metanol P.A embalagem de 1 litro	Litro	10	20	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
259	5170	Microcystin LA from Microcystis aeruginosa, frasco com 100ug, catálogo SIGMA código M4194-100UG / Calbiochem	Frasco	1	3	R\$ 1.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
260	5172	Microcystin YR from Microcystis aeruginosa, frasco com 100ug, código M4069-100UG / Calbiochem	Frasco	1	3	R\$ 1.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
261	5196	Micropipeta, volume variável 0,5 - 5,0ml, com certificado de erro < 0,5% (erro refere-se a diferença entre valor da medição e o valor verdadeiro convencional), coeficiente de variação < 0,2% ou 10ul, divisão 10ul, ponteira incolor volume de 0,5 a 5,0ml. Própria para utilização com ácidos (sem hastes metálicas) para preparo de amostras de metais - Quimilabor/Brand	Peça	1	3	R\$ 179,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
262	5197	Micropore 12,5mm x 10m	Rolo	87	113	R\$ 4,47			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
263	5260	Nebulizer Cleaning Wire - Part Number 99-100247-00, 3/pk marca VARIAN para uso em EAA da marca VARIAN	Pacote	2	4	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
264	5267	Nitrato de Cobalto - embalagem de 500 gramas	Frasco	1	3	R\$ 170,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
265	9686	Nitrato de Prata 500g	Frasco	2	4	R\$ 2.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
266	5272	Nitrification Inhibitor - Fórmula 2533 da HACH, cat.2533, frasco com 35g-para uso em equipamentos HACH	Frasco	1	3	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
267		Nitrito de sódio Estado físico: Pó cristalino. • Cor: Branco ligeiramente amarelado. • Odor: Inodoro • pH: 8,0 a 9,0 (100g/l a 20°C) • Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Ponto de fusão: 280 °C (DIN) Ponto de inflamação: Incombustível • Limites de explosividade: LEI: (limite de expositividade inferior): Não disponível LES: (limite de expositividade superior): Não disponível • Densidade: 2,1 g/cm 3 (20 °C – DIN) • Densidade aparente: 1.200 Kg/m3 • Solubilidade: 81g dissolve-se em 100ml de água. Com 500 gramas	Frasco	4	8	R\$ 12,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
268	5300	Oil Vacuum Pump, catálogo Varian 2005-2006, página 312, part. Nº 8829951700	Frasco	4	8	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
269	5307	Óleo de Amêndoas doce 1000 mL	Frasco	2	4	R\$ 24,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
270	5329	Óleo Mineral (Vaselina Líquida) (1l = 0,88kg)	Frasco	2	4	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
271	5343	Omega platform tubes, Part Number 6310003700 pacotes com 10 tubos conforme catálogo Agilent	Pacote	5	10	R\$ 8.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
272	5358	Osmose Reversa - Código LC143 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	2	4	R\$ 2.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
273	9214	Óxido de alumínio PA FRASCO 1000 GR	Frasco	2	4	R\$ 543,01			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
274	5363	óxido de cálcio 500 g	Frasco	2	4	R\$ 10,52			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
275	5385	Padrão de Clorofila "a" da Alga Anacystis nidulans - marca Sigma Alldrich ou similar	Frasco	1	3	R\$ 1.300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
276	5473	Papel de filtro de fibra de vidro GF50/A diâmetro 47mm, Marca Schleicher & Schullou ou similar, caixa com 100 discos	Caixa	50	65	R\$ 25,75			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
277	5475	Papel filtro 11 cm qualitativo -Embalagem com 100 unid.	Caixa	3	6	R\$ 4,23			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
278	5476	Papel filtro 50 x 50 cm. -Papel filtro qualitativo, filtração rápida, de 50X50cm, cx com 100 fis	Caixa	3	6	R\$ 71,91			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
279	5477	Papel filtro qualitativo redondo com 185mm de diâmetro, gramatura de 80g/m2; Porosidade; 3 micras, Caixa com 100 folhas.	Caixa	9	18	R\$ 58,49			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
280	5478	Papel filtro quantitativo faixa preta com 125mm de diâmetro, com textura aberta, para filtrações com velocidade rápida, gramatura: 85 g/m2 - Porosidade: 7.50 micras - Velocidade: 9 segundos para 100ml. Caixa com 100 unidades.	Caixa	4	8	R\$ 45,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
281	5480	Papel Filtro Quantitativo, faixa azul, filtros redondos, filtração lenta para precipitados finos, diâmetro de 12,5 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
282	5481	Papel Filtro Quantitativo, faixa azul, filtros redondos, filtração lenta para precipitados finos, diâmetro de 15,0 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
283	5482 Papel Filtro quantitativo, Faixa Branca, filtração média, diâmetro 12,5cm, referência 389/2- Framex ou 589/2- S & S ou similar, caixa com 100 discos -	Caixa	30	39	R\$ 25,75	J.Prolab	R\$ 25,00	R\$ 975,00	classificado			R\$ -	não cotado
284	5483 Papel Filtro Quantitativo, faixa branca, filtros redondos, filtração média, diâmetro de 15,0 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	45	59	R\$ 25,75			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
285	5484 Papel Filtro Quantitativo, faixa preta, filtros redondos, filtração rápida para precipitados grossos e gelatinosos, diâmetro de 12,5 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75	J.Prolab	R\$ 25,00	R\$ 650,00	classificado			R\$ -	não cotado
286	5485 Papel Filtro Quantitativo, faixa preta, filtros redondos, filtração rápida para precipitados grossos e gelatinosos, diâmetro de 15,0 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
287	5490 Papel indicador de pH de 0 a 14 caixa com 100 unidades	Caixa	37	48	R\$ 12,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
288	5498 Papel para Eletroencefalograma Dimensões: Unidades de medida: Pacote com 1000 Folhas	Pacote	23	30	R\$ 120,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
289	5499 Papel para embrulho, Kraft puro, gramatura 80g/m2 (bobina com 0,60m de largura e aproximadamente 200 metros de comprimento), para a utilização em autoclaves.	Rolo	3	6	R\$ 90,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
290	5504 Papel Parafilme (Dispense parafilm Through this Opening) 4 IN x 125 FT - PM 996 ou similar, rolo	Rolo	31	40	R\$ 20,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
291	5538 Parafilm "M" 10cm x 38m. Película flexível semi-transparente, inodoro, incolor, aderente a qualquer superfície, próprio para vedação de frascos e vidrarias.	Rolo	3	6	R\$ 99,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
292	5597 Partitioned tubes, pacote com 10 tubos, Part Number 6310001200, conforme Catálogo Agilent	Pacote	5	10	R\$ 1.900,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
293	5638 Pastilha de Cloro para desinfecção - Código CT1 para equipamento purificador de água Elga Modelo Ultra Genetic - Marca Elga	Caixa	14	18	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
294	5684 Peneira para análise de granulometria, aro rígido em aço inox ABNT 10, 2,0mm de abertura de malha, 8 polegadas de diâmetro de 2 polegadas de altura	Peça	2	4	R\$ 137,78			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
295	5685 Peneira para análise de granulometria, aro rígido em aço inox ABNT 20, 0,30mm de abertura de malha, 8 polegadas de diâmetro de 2 polegadas de altura	Peça	2	4	R\$ 137,78			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
296	5686 Peneira para análise de granulometria, aro rígido em aço inox ABNT 20, 0,84mm de abertura de malha, 8 polegadas de diâmetro de 2 polegadas de altura	Peça	2	4	R\$ 137,78			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
297	5697	Pera de borracha 03 vias. em pvc cap 60 mL, com válvula em aço inox. Pipetador de borracha 100% natural, manual, com 3 válvulas, esferas de polipropileno, alta resistência a produtos químicos, ajustável a qualquer capacidade de pipetas.	Peça	47	61	R\$ 13,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
298	5698	Pêra de sucção (goma), modelo standard, haste de 10ml, c/três válvulas, Válvula A: para a expulsão do ar; Válvula S: aspiração do líquido e Válvula E: para liberação do líquido, em borracha natural sem emendas, ref. 253-00 - BRAND ou similar.	Peça	16	21	R\$ 7,92			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
299	5715	Perinha para Eletrocardiograma (ECG)	Peça	128	166	R\$ 3,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
300	5719	Pérola de vidro, transparente, diâm. 5 mm, pacote 1 kg	Pacote	1	3	R\$ 2,10			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
301	5720	Peróxido de hidrogênio Sinônimo: Água oxigenada Estado físico: Líquido; Cor: Incolor; Odor: Fraco penetrante; pH: < 3,5 (20° C); Temperaturas específicas ou faixa de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Ponto de ebulição: 105° C (27,5%); 108° C (35,0%); 114° C (50,0%); 119° C (60,0%); Ponto de fusão: -23° C (27,5%); -33° C (35,0%); -52° C (50,0%); -56° C (60,0%); Temperatura de decomposição: 111° C (27,5%); 113° C (35,0%); 120° C (50,0%); 124° C (60,0%); Ponto de fulgor: Não inflamável; Limites de exclusividade superior/inferior: Não aplicável; Pressão de vapor (Pa à 30° C): 3.466 Pa (27,5%); 3.200 Pa (35,0%); 2.400 Pa (50,0%); 1.867 Pa (60,0%); Densidade de vapor (g/cm3 à 20° C): 1,101 (27,5%); 1,132 (35,0%); 1,196 (50,0%); 1,241 (60,0%); Solubilidade: Totalmente solúvel em água; Taxa de evaporação: > 1 (acetato de butila = 1); Outras informações: Agente oxidante. Com 1000 ml	Frasco	4	8	R\$ 17,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
302	5723	Pesa filtro de vidro com tampa esmerilhado, forma baixa, capacidade de 30ml, altura aproximada do corpo 30 mm.	Peça	2	4	R\$ 30,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
303	5724	Pesa Filtro Forma Baixa com Tampa 30 ml Medida 40x30mm	Peça	2	4	R\$ 32,75			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
304	5749	Phenol Reagent Powder Pillow, cat. 872-99-HACH, pacote com 100 unidades.	Pacote	2	4	R\$ 150,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
305	5750	Phenol 2 Reagent Powder Pillow, cat. 1836-66-HACH, pacote com 100 unidades.	Pacote	2	4	R\$ 150,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
306	5752	Phosphorilase "a" from Rabbit muscle, marca Sigma código P1261. Frasco com 25 microgramas.	Frasco	1	3	R\$ 2.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
307	5755	PICNÔMETRO DE VIDRO 5ML	Peça	2	4	R\$ 64,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
308	5765	Pinça anatômica – Inox - 25 cm.	Peça	20	26	R\$ 29,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
309	5775	Pinça de Mohr, construída em aço inox com espessura de 5mm, abertura de +/- 2 cm e comprimento total de aproximadamente 8cm, com alta resistência à temperatura e pressão. Unidade - Hexis/Ricilab	Peça	4	8	R\$ 15,81			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
310	5782	Pinça Metálica ou Tenaz, comprimento de 220mm; Abertura até 120mm : Utilizada para manipular objetos aquecidos em Laboratório, com Ponta Curva (L)	Peça	2	4	R\$ 15,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
311	5783	Pinça metálica, com abertura de +/- 2 cm e comprimento total de aproximadamente 15cm, totalmente em aço inox, com alta resistência à temperatura e pressão.	Peça	4	8	R\$ 40,25			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
312	5784	Pinça para bureta com mufa	Peça	2	4	R\$ 21,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
313	9199	Pinça para os eletrodos do Eletrocardiograma Dimensões: Unidades de medida: Kit com 4 unidades	Kit	3	6	R\$ 60,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
314	5790	Pinça para tubo de ensaio - Madeira. Pacote 5 pç	Pacote	2	4	R\$ 19,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
315	5878 Pipeta Contagotas tipo Pasteur em PE-LD, elevada reprodutibilidade de gotas por milímetro, com pera de pipetagem integrada e de mesmo material, com facilidade de compressão, resistente à esterilização, graduada de 1 a 3ml, incolor inodoro, divisão da graduação de 0,5 em 0,5 ml, capacidade total 3,5ml, Ø externo da ponta aproximado 3,0 mm e comprimento total 155mm, conforme código 7477-60 da BRAND ou similar, pacote com 5000 unidades -	Pacote	3	6	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
316	5879 Pipeta de pasteur descartável -Não estéril; -Pipeta Pasteur para transferência de amostras; -Fabricado em polietileno (peça única); -Capacidade total de 3mL (77 gotas) graduada; -Apresentação: Pacote com 100 peças	Pacote	3	6	R\$ 28,00	Cral	R\$ 21,56	R\$ 129,36	classificado			R\$ -	não cotado
317	5880 Pipeta de pasteur descartável -Não estéril; -Pipeta Pasteur para transferência de amostras; -Fabricado em polietileno (peça única); -Capacidade total de 3mL (77 gotas) graduada; -Apresentação: Pacote com 500 peças	Pacote	3	6	R\$ 84,00	Cral	R\$ 21,56	R\$ 129,36	classificado			R\$ -	não cotado
318	5894 Pipeta sorológica descartável estéril -05 ml. -Pipeta sorológica estéril moldada em poliestireno de alta transparência, descartáveis. -Contém filtro de algodão para maior proteção do usuário contra contaminação e possíveis acidentes. Especificações Técnicas: -Fabricada em poliestireno (alto grau) transparente; -Com filtro na parte superior para evitar a contaminação; -Cada volume codificado por cores, para facilitar a identificação; -Graduação de fácil visualização; -Não-pirogênica; -Esterilizado por raios gama e embalado individualmente. pacote 10 peças	Pacote	14	18	R\$ 15,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
319	5897 Pipeta sorologica graduada - Capacidade 1 mL, divisão 1/100 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,01ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	14	18	R\$ 4,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
320	5899 Pipeta sorologica graduada - Capacidade 25mL, divisão 1/10 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,1ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	14	18	R\$ 9,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
321	5900 Pipeta sorologica graduada - Capacidade 2mL, divisão 1/100 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,01ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	14	18	R\$ 5,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
322	5901 Pipeta sorologica graduada - Capacidade 5mL, divisão 1/10 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,1ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	4	8	R\$ 1,85			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
323	5904 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.1ml - vidro borossilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,006ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 8,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
324	5905 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.20ml - vidro borossilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,020ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 7,40			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
325	5907 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.2ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,010ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 7,40			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
326	5908 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.50ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,020ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	24	31	R\$ 24,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
327	5909 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.5ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,015ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
328	5910 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.5ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,020ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
329	5916 Piridoxol (Piridoxine, Vitamine B6) C8H11NO3 M= 169,18g/mol - Frasco com 10g	Frasco	1	3	R\$ 900,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
330	5919 PISSETA, CAPACIDADE 500ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAS BICO CURVO, GRADUAÇÃO, TRANSPARENTE, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO ARMAZENAR ÁGUA PURIFICADA/REAGENTE	Peça	32	42	R\$ 11,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
331	5942 Placa de Petry descartáveis (sem divisão, tamanho 90 x 15 e a marca é J Prolab) – Caixa com 100 placas. (Marca NJ Pasticos caixa com 300 unidades)	Caixa	800	1040	R\$ 3,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
332	5989 Ponta Fotomilizador Gnatux	Peça	3	6	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
333	5995 Ponte de conexão e transfência (tubular) do destilado do balão Kjeldahl para o condensador de grahm, construído em vidro borosilicato de alta resistência à temperatura e pressão, sendo tubo com diâmetro de 18 mm, comprimento de 260mm e duas pontas (extremidades) com juntas esmerilhadas, uma em formato de bola de retenção de gotas, curvada em ângulo de inclinação de 105°, altura de 120 mm e junta esmerilhada macho 29/42, e outra, altura de 100mm, ângulo de inclinação 75° e junta esmerilhada macho 24/40, compatível com balão Kjeldahl e condensador grahm, unidade -	Peça	20	26	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
334	5996 Ponte de conexão e transfência (tubular) do destilado do balão Kjeldahl para o condensador de grahm, construído em vidro borosilicato de alta resistência à temperatura e pressão, sendo tubo com diâmetro de 18 mm, comprimento de 260mm e duas pontas (extremidades) com juntas esmerilhadas, uma em formato de bola de retenção de gotas, curvada em ângulo de inclinação de 105°, altura de 120mm e junta esmerilhada macho 29/42 e outra, altura de 100mm, ângulo de inclinação 75° e junta esmerilhada macho 19/38, compatível com balão Kjeldahl e condensador grahm, unidade -	Peça	20	26	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
335	6000 Ponteira compatível com micropipetador Labmate, capacidade de 10 a 100µl, amarela, pacote com 1000 unidades	Pacote	4	8	R\$ 8,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
336	6001 Ponteira compatível com micropipetador marca BRAND, capacidade 0,5 - 5,0ml, incolor, referência 7025-95-BRAND, ESTÉRIL, pacote com 200 unidades - Pro Análise/Brand	Pacote	15	20	R\$ 8,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
337	6002 Ponteira compatível com micropipetador marca Jencons, capacidade 1 a 5 mL, pacote com 100 unidades	Pacote	15	20	R\$ 8,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
338	6003 Ponteira compatível com micropipetador marca Jencons, capacidade 100 a 1000µL, pacote com 1000 unidades	Pacote	15	20	R\$ 59,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
339	6012 Ponteiras capacidade 2-200uL, amarela, compatível com micropipetador marca BRAND, pacote com 1000 ponteiras soltas, não estéreis, ref. 7025 16 -	Pacote	2	4	R\$ 59,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
340	6054	Porta Algodão de vidro, frasco redondo com diâmetro aproximado de 10 cm na boca, diâmetro aproximado de 11 cm no fundo e altura aproximada de 15 cm com tampa de alumínio sobreposta no frasco sem rosca - unidade -	Frasco	3	6	R\$ 35,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
341	9425	Prata em Pó P. A. 500g	Frasco	2	4	R\$ 2.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
342	6199	Protein Phosphatase 1 Catalitic Subunit Alfa Isoform Sigma 25 microgramas Protein . Código P 7937 ou similar	Frasco	1	3	R\$ 800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
343	6217	Proveta em vidro borossilicato graduada- capacidade 50 ml	Peça	17	22	R\$ 17,48			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
344	6220	Proveta graduada base sextavada de polietileno, rolha de polietileno, grad.0.10ml, cap.10ml - vidro borossilicato 3.3 - com bico vertedor - intervalo de graduação: 0,10ml - altura: 170mm - diâmetro externo: 13mm	Peça	10	20	R\$ 35,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
345	6224	Proveta graduada base sextavada de polietileno, rolha de polietileno, grad.2ml, cap.250ml - vidro borossilicato 3.3 - com bico vertedor - intervalo de graduação: 2ml - altura: 250mm - diâmetro externo: 40mm	Peça	10	20	R\$ 147,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
346	6225	Proveta graduada base sextavada de polietileno, rolha de polietileno, grad.5ml, cap.500ml - vidro borossilicato 3.3 - com bico vertedor - intervalo de graduação: 5ml - altura: 400mm - diâmetro externo: 54mm	Peça	10	20	R\$ 64,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
347	6280	Reagent Rochelle Salt PVA para Nitrogênio Amoniacal, cat. 21994-49-HACH, frasco com 500ml.	Frasco	1	3	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
348	6282	Reagente de Kovac's p/ Teste de Indol (solução alcoólica 5% p-dimetilaminobenzaldeído) reagente p/ prova bioquímica, teste de indol. Não confundir com reagente de Kovac's p/ teste de oxidase. Cód. 9293 Merck ou similar - Quimilabor/Merck	Frasco	1	3	R\$ 750,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
349	9467	Recipiente escuro com tampa para acondicionar o copo medidor	Peça	4	8	R\$ 22,43			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
350	7054	RFIC Eluent Generator Cartridge - Potassium Hydroxide (EGC III KOH), Product Number 074532, para Cromatógrafo de Ions Dionex ICS 5000	Peça	1	3	R\$ 1.000,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
351	7057	Riboflavine for biochemistry Assay (by Spectrophotometry, on dried substance...99,0 – 101,0% Identity IR Spectrum.... Passes test Specific Rotation [α] 25° D C= 0,5 NaOH 0,05 mol/l on dry substance 115° - 135°.Lumiflavine.....passes test Loss on drying 105°..... < 0,5% - Frasco com 10g - (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, PANREAC, ALLDRICH, SIGMA)	Frasco	1	3	R\$ 600,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
352	7102	Sabonete Antisséptico Líquido 500 mL - Protex	Frasco	60	78	R\$ 15,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
353	7139	Saco plástico descartável para uso em autoclave. Temperatura máxima 121°C. Tempo de exposição: 15 minutos. Capacidade: 20L. Dimensões: 40 x 60 cm . Embalagem com 20 unidades.	Pacote	60	78	R\$ 24,04	Cral	R\$ 10,54	R\$ 822,12	classificado			R\$ -	não cotado
354	7146	Saída do porta filtro 110mm c/ junta reta; codigo CVS042 conforme o catalogo da Energética.	Peça	6	12	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
355	7230	Silica Gel 60 PF 254 com Gesso, 1000g Merck cód 1.0749 (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	2	4	R\$ 26,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
356	7232	Silica gel p/dessecador com 500g	Pacote	2	4	R\$ 29,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
357	7234	silicagem azul, 4-8 mm, 1000 g	Frasco	4	8	R\$ 35,35			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
358	7259	Solução de KCl3M com AgCl saturada DM-S5A frasco de 250mL; o produto deverá ser entregue com no mínimo 70% da sua data de validade.	Frasco	2	4	R\$ 350,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
359	7261	Solução de Tiouréia para limpeza do eletrodo DM-S3 frasco de 250mL; o produto deverá ser entregue com no mínimo 70% da sua data de validade.	Frasco	1	3	R\$ 192,07			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
360	7265	Solução fisiológica 10ml	Frasco	70	91	R\$ 0,39			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
361	7277	Solução Tampão de Dureza (Buffer Solution Hardness, cat. 424-49-HACH, frasco com 500 mL	Frasco	2	4	R\$ 60,81			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
362	7336	Soro Fisiológico LBS 500 mL	Frasco	4	8	R\$ 6,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
363	7350	Sulfanilamida, puriss, p.a., pureza mín 99%, metais pesados (como Pb) máx 0,002%, ign. Residue (como SO4) máx 0,1%, perda na secagem (105°C) máx 0,5%, mp 163-166°C, cloreto máx 100mg/kg, sulfato máx 200mg/kg, fr. 100g - Sigam Aldrich, Merck ou similar	Frasco	10	20	R\$ 70,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
364	7354	sulfato de amônio 1000 g	Frasco	1	3	R\$ 15,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
365	9591	Sulfato de Amônio 500g	Frasco	3	6	R\$ 21,84			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
366	7356	Sulfato de Cádmio (CdSO4*8/3H2O, CAS 7790-84-3, ACS Reagent, Puriss. P.A., Pureza mín 99,0% (calc based on CdSO4*8/3H2O, KT), insoluble matter in H2O máx 0,005%, chloride máx 10mg/kg, nitrate and nitrite (as NO3-) máx 30mg/kg, As máx 2mg/kg, Ca máx 50mg/kg, Co máx 5mg/kg, Cr máx 5mg/kg, Cu máx 5mg/kg, Fe máx 5mg/kg, K máx 50mg/kg, Mg máx 5mg/kg, Mn máx 5mg/kg, Na máx 50mg/kg, Ni máx 10mg/kg, Pb máx 20mg/kg, Zn máx 50mg/kg, Frasco com 500g	Frasco	1	3	R\$ 192,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
367	9592	Sulfato de cálcio - PA dihidratado FRASCO 500 G	Frasco	2	4	R\$ 237,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
368	7357	Sulfato de cobre(cúprico) Pentahidratado p.a GR, pureza mínima 99%, Cl máx 0,002%, nitrogênio total máx 0,005%, Fe máx 0,005%, Ni máx 0,005%, Pb máx 0,005%, Zn máx 0,02%, substâncias não precipitadas por H2S (como sulfato) máx 0,2%, perda na secagem máx 0,5% - frasco com 500g Mellinckrodt cód 4844-04 (JT BAKER, MERCK, PANREAC, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	5	10	R\$ 62,96			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
369	7365	Sulfato de sodio anidro, P.A, conteúdo mínimo 99 %, insolúveis em água máx 0,01%, cloreto máx 0,001%, As máx 0,0001%, Fe máx 0,0005%, , frasco 1000 g - Hexis/JTBaker	Frasco	25	33	R\$ 25,72			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
370	7366	Sulfato ferroso amoniacal hexahidratado, GR ACS.ISO, para determinação de cromato e dicromatos, conteúdo mínimo 99,0 -101,5 %, substancias insolúveis em ácido sulfúrico diluído máx 0,01%, pH(5% em água) 3,0-5,0 ; fosfatos máx 0,002%, sais de Fe 3+ máx 0,01%, Cu máx 0,002%, Mn máx 0,01%, Pb máx, frasco 500 g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	1	3	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
371	7363	Sulfato Potássio Anidro, 500g, Form. K2SO4, Ñ PERECIVEL, CRISTAIS INCOLOR/BRANCO, INODORO, CATARTICO, Especif. 2º FB III, Subst. Insolúveis, Max 0,01% 174,26, Cloreto Max 0,01%, Arsênio Max 2 ppm, Met. Pes. Max 5 ppm, Fe. Max 5 ppm, Sódio Max 0,02%	Frasco	3	6	R\$ 40,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
372	9599	Sulfito de Sódio Anidro 500g	Frasco	2	4	R\$ 14,04			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
373	7371	Suporte de mesa para 3 (três) micropipetas tipo Transferpette BRAND, forma redonda, ref.7032-08 BRAND ou similar, unidade -	Peça	4	8	R\$ 110,16			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
374	7398	Suporte Universal com Base em Polipropileno com haste de inox 75cm	Peça	5	10	R\$ 367,14			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
375	7403	swab de algodão estéril, haste de 150 mm de comprimento, embalado individualmente, Haste flexível com ponta de algodão (cotonetes), material da haste em plástico, aplicação higiene pessoal, com tratamento especial antigermes (cx. c/ 100 unidades).	Caixa	18	23	R\$ 29,50	Cral	R\$ 8,20	R\$ 188,60	classificado			R\$ -	não cotado
376	7405	Syringe, 100uL, Part Number 4710003200, conforme Catálogo Agilent	Peça	2	4	R\$ 900,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
377	7406	Tabela Básica de Química (tabela periódica dos elementos)- colorida - frente e verso - tamanho: 33cm x24cm	Peça	150	195	R\$ 7,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
378	7571	TERMÔMETRO ANALÓGICO TIPO ESPETO MULTIUSO, -50° A + 300°	Peça	2	4	R\$ 225,40			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
379	9672	TERMÔMETRO DE LABORATÓRIO -10 + 100°C ESC INTERNA, ENCH Hg	Peça	8	16	R\$ 147,60			R\$ -	não cotado	5003 Incoterm	R\$ 40,00	R\$ 640,00	classificado
380	7573	Termometro Digital de Máxima e Mínima com dispositivo de alarme(sinal sonoro de 1 em 1 minuto), faixa de temperatura ambiente interna -10 + 50 graus celsius, faixa de temperatura externa -50 + 70 graus celsius (com sensor e cabo de 2 metros de comprimento aproximadamente), resolução + ou - 0,1 grau celsius, precisão de + ou - 1 grau na faixa de 0 a 50 graus celsius, display de cristal líquido lcd de 3 dígitos, dimensões: 110 x 68 x 10mm aproximadamente peso aproximado 120gramas, material em plástico abs, funciona com 1 pilha de 1,5volts tipo aaa , acompanha manual de instruções em português, é um instrumento para a area de termometria que permite a monitoração simultanea de duas temperaturas.possui função de memorizar as leituras máximas e mínimas , internas e externas da temperatura em um período de tempo.em adição a isto voce podera colocar uma temperatura externa de limite máxima e minima para alerta através de alarme.	Peça	30	39	R\$ 60,33			R\$ -	não cotado	Incontern 7665.02.0.00	R\$ 58,00	R\$ 2.262,00	classificado
381	7577	Termômetro químico -10+360°C Termômetro de líquido em vidro, com enchimento de Hg. Este instrumento tem a finalidade de realizar medições de temperatura de medições em geral. - Escala: interna / - 10°C a + 360°C; - Divisão: 1°C; - Capilar: transparente; - enchimento: Hg; - Material: vidro; - Diâmetro: 7-8 mm; - Comprimento: 340 mm; - Imersão: total; - Limite de erro: * até 210°C: ±1; * acima de 210°C: ±2;	Peça	9	18	R\$ 64,00			R\$ -	não cotado	Incontern 5008	R\$ 50,00	R\$ 900,00	classificado
382	7582	Termômetro tipo espeto, prático e preciso para medições multiuso,inclusive em alimentos. Para ser usado em restaurantes,padarias,cozinha industrial etc...Instrumento à prova d'água e alarme sonoro após programação.Haste de aço inox. .Escala: - 50+300°C .Resolução: 0,1°C .Precisão: ±1°C .Dimensões do Corpo: 90mm .Dimensões da Haste: 150x4mm de diâmetro .Material: Plástico ABS .Material da Haste: Aço Inox .Utiliza 1 pilha LR44 já inclusa .Peso: 25g	Peça	4	8	R\$ 56,56			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
383	7607	Thiamine chloride hydrochloride for biochemistry Assay (HClO4 – Tritation on anhydrous substance > 99%. Identity: IR Spectrum passes test Sulphate (SO4)-< 0,01%. Nitrate (NO3)< 0,005%.Heavy metals (as Pb) < 0,001%.Water< 0%. Fr.25g - JT BAKER	Frasco	1	3	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
384	7661	Tiosulfato de sodio pentahidratado P.A, conteudo 99,5-10,5%, material insolúvel em água máx 0,005%, sulfato e sulfito máx 0,1%, nitrogenio total máx 0,002%, Fe máx 0,0005%, frasco 1000 g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	1	3	R\$ 22,74			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
385	7665	Tiras para Anaerostest. Cód. 1.15112 Merck ou similar. Caixa com 50 tiras.	Caixa	1	3	R\$ 700,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
386	7702	Touca descartável sanfonada branca, 1º qualidade, com elástico, Confeccionado em TNT 100% polipropileno, Atóxico, Gramatura 30 g/m2 Pacote com 100 unidades.	Pacote	96	125	R\$ 11,18			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
387	7705	Transfer Line Tip, para Saturn 2000 Maintenance, catálogo Varian 2005-2006, página 358, part. Nº 393059191	Peça	2	4	R\$ 50,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
388	7861	Triptic Soy Broth - embalagem de 500 gramas	Frasco	2	4	R\$ 419,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
389	7863	Tris (hidroximetil)-Aminometanhydroclorid- embalagem de 500 gramas	Frasco	1	3	R\$ 260,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
390	7868	Tubing and connector kit includes 1 sample and 2 reagent peristaltic pump tubes, inlet tubing for sample and reagents, connectors, acid resistant connecting tubing, gas inlet tubing to gas-liquid separator, reaction coil and O-ring strap to secure gas-liquid separator, Part Number 9910061900, conforme Catálogo Agilent	Pacote	1	3	R\$ 1.600,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
391	7887	Tubo de ensaio com fundo redondo, sem orla, espessura de 0,8 mm, comprimento 140mm e diâmetro 14 mm em vidro neutro	Peça	2	4	R\$ 0,31			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
392	626	Tubo de ensaio de vidro 13 x 100 mm PHOX (caixa com 100 tubos)	Caixa	1	3	R\$ 44,95			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
393	7901	TUBO DE SILICONE 204 diâmetro externo 12.00MM diametro interno 6.00MM - embalagem com 15 metros	Metro	2	4	R\$ 88,57			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
394	7902	TUBO DE SILICONE 204 diâmetro externo 1400MM diametro interno 8.00MM - embalagem com 15 metros	Metro	2	4	R\$ 98,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
395	7911	Tubos Nessler capacidade 30 ml com plungers (tampa)	Peça	8	16	R\$ 42,49			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
396	7923	Ultrapure Tris Buffer - embalagem de 1 kg	Frasco	1	3	R\$ 212,09			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
397	7966	Varian Septa BTO, 9mm diâmetro, Center Guide, pacote com 50 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 289, part. Nº CR 298713	Pacote	4	8	R\$ 1.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
398	8010	Vaselina Sólida 250g	Frasco	1	3	R\$ 19,36			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
399	8001	Vial para cromatografia de íons, capacidade 5 mL, Part Number 038008 Dionex, caixa com 250 unidades	Caixa	2	4	R\$ 80,76			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
400	8007	Vidro relógio lapidado, diâmetro de 50mm - vidro neutro	Peça	15	20	R\$ 2,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
401	8008	Vidro relógio lapidado, diâmetro de 80mm - vidro neutro	Peça	15	20	R\$ 4,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
402	5700	Perclorato de Ferro em pó pote de 500g.	Frasco	47	61	R\$ 37,67			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
403	3782	Frasco Laboratório DURAN, âmbar, superfície apoio c/relevo, portanto grande estabilidade e resistência a arranhões, c/grad. e campo para rotulagem, capac. 500 ml, rosca GL 45, diâm. x A mm 86 x 176, conforme catálogo Brand, ou similar, CX c/10 un.	Caixa	10	20	R\$ 655,33			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
404	3783	Frasco Laboratório DURAN, âmbar, superfície de apoio c/relevo, portanto grande estabilidade e resistência a arranhões, c/graduação e campo p/rotulagem, capac. 2000ml, rosca GL 45, diâm. x A mm 136 x 262, conf. catálogo Brand ou similar, CX. c/10 un.	Caixa	10	20	R\$ 1.716,33			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	AJMN COMÉRCIO PRODUTOS CIENTÍFICOS LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	ALPAX COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
405		L-Fenilalanina P.A. Aspecto: Sólido, pó cristalino, branco. emb. 25g - Odor: inodoro - pH (SOL. 1% / 25°C): 5,4 – 6,0 - Ponto de fusão: 275 - 283°C - Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível - Ponto de fulgor: Não disponível - Taxa de evaporação: Não disponível - Inflamabilidade: Não disponível - Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível - Pressão de vapor: Não disponível - Densidade de vapor: Não disponível - Densidade: Não disponível - Solubilidade: em água : 27 g/l - Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível - Temperatura de auto-ignição: Não disponível - Temperatura de decomposição: > 283°C												
	4702		Frasco	2	4	R\$ 173,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
406	9139	MEIO DE CULTURA FUOROCULT FRASCO 500 G	Frasco	2	4	R\$ 2.018,71			R\$ -	não cotado	Merck	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00	classificado
407	9141	meio de cultura BDA (500kg)	Frasco	3	6	R\$ 264,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
408	9142	MEIO DE CULTURA MFC BROTH FRASCO 500 G	Frasco	2	4	R\$ 769,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
409	9143	meio de cultura: Caldo de soja tripticaseína com polisorbato (500kg)	Frasco	3	6	R\$ 406,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
1	474	Acetato de Bário P.A 500g	Frasco	3	6	R\$ 3.200,00	Isofar	R\$ 125,00	R\$ 750,00	classificado	Synth	R\$ 112,41	R\$ 674,46	classificado
2	53	Acetona P.A. 500ml Estado físico: Líquido. Forma: Muito móvel. Cor: Incolor. Odor: Penetrante. pH: Não se aplica. Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico Cristalização: -95,3 °C. Ponto de ebulição: 56,2 °C @ 1013 hPa. Temperatura crítica: 235 °C. Pressão crítica: 4.700 kPa. Características de inflamabilidade 8 °C (vaso fechado). - Ponto de fulgor: 9 °C (vaso aberto). Temperatura de auto-inflamabilidade: 538 °C. Propriedades comburentes: Não comburentes segundo os critérios da CEE. Características de exclusividade Limites de explosividade no ar Inferior (LIE): 2,6 % (v/v). Superior (LSE): 12,8 % (v/v). Energia mínima de ignição: 1,15 mJ. Pressão de vapor: 26,7 kPa @ 22,7 °C. Massa volumétrica (densidade) Densidade de vapor (ar = 1): 2,0 Densidade relativa (água = 1): 0,7899. Massa volumétrica aparente: 0,79 g/mL @ 20 °C. Solubilidade Na água: Miscível em todas as proporções. Em solventes orgânicos: Miscível em todas as proporções nos solventes orgânicos usuais. Coeficiente de partição octanol/água: -0,24 (log POE) @ 20 °C. Viscosidade dinâmica: 0,33 mPa.s @ 20 °C.	Frasco	1	3	R\$ 100,98			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
3	55	acetona, P.A., 1000 mL	Frasco	7	14	R\$ 25,00	Biotec	R\$ 16,40	R\$ 229,60	classificado			R\$ -	não cotado
4	56	ácido 3,5 dinitrosalicílico, P.A., 100 g	Frasco	1	3	R\$ 38,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
5	59	Ácido acetil salicílico, P.A., 500 g	Frasco	3	6	R\$ 59,00	Proquímios	R\$ 53,90	R\$ 323,40	classificado	Synth	R\$ 39,72	R\$ 238,32	classificado
6	63	Ácido bórico, P.A., 1000 g	Frasco	3	6	R\$ 23,00	Proquímios	R\$ 20,00	R\$ 120,00	classificado	Anidrol	R\$ 15,06	R\$ 90,36	classificado
7	65	Ácido cítrico monohidratado, P.A., 1000 g	Frasco	3	6	R\$ 34,00	Biotec	R\$ 24,70	R\$ 148,20	classificado			R\$ -	não cotado
8	67	Ácido Clorídrico Comercial - mínimo 33% de concentração, densidade 1,165 g/cm³, Fe max. 0,0005%, Cl livre max. 0,0005%, Sulfatos 0,0005%, resíduos pós evaporação max. 0,30%. Validade mínima de 3 anos.	Litro	20	26	R\$ 12,47			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
9	69	Ácido Clorídrico, 1L, Aparência Líquido fumegante incolor ou amarelado, de odor acre ou picante, Solubilidade Totalmente miscível c/água. Densidade Aparente a 20/4°C 1,165 kg/L Fórmula Química HCl 31a 33%, Cloro Livre Máximo 5 mg/L, Ferro (Fe2O3) Máximo 10 mg/L, Mercúrio (Hg) Max. 0,5 mg/L, Compostos orgânicos voláteis Max. 5 ppm	Frasco	38	49	R\$ 18,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
10	76	ácido o-fosfórico, P.A., 1000 mL	Frasco	2	4	R\$ 41,00	Lafan	R\$ 19,50	R\$ 78,00	classificado	Anidrol	R\$ 25,50	R\$ 102,00	classificado
11	78	ácido perclórico, P.A., 1000 mL	Frasco	3	6	R\$ 409,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
12	79	ácido salicílico, P.A., 500 g	Frasco	1	3	R\$ 55,00	Proquímios	R\$ 39,80	R\$ 119,40	classificado	Anidrol	R\$ 31,83	R\$ 95,49	classificado
13	80	Ácido Sulfúrico 1L - Estado físico: líquido viscoso. - Cor: varia do incolor até uma coloração levemente acastanhada. - Odor: característico. - pH: Não disponível. - Temperaturas Específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico: - Ponto de ebulição: 338°C. - Ponto de fusão: 3°C. Limites de explosividade: não disponível. - Pressão de vapor (145,8 °C): 1mmHg. - Densidade de vapor: 3,4. - Densidade (gravidade específica): 1,830 (25/4°C.), concentração 98,0 % (min.). H2O = 1. - Solubilidade em água: total. - Taxa de evaporação: < 1 (acetato de butila = 1). - Fórmula química: H2SO4. - Peso molecular: 98,08.	Frasco	3	6	R\$ 56,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
14	254	agar batata dextrose 500 g	Frasco	2	4	R\$ 150,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
15	257	agar dextrose de sabouraud, 500 g	Frasco	3	6	R\$ 220,00	Kasvi	R\$ 175,00	R\$ 1.050,00	classificado	Acumedia	R\$ 167,25	R\$ 1.003,50	classificado
16	265	ÁGAR PCA (Plate Count Ágar) - Tryptone.5.0 g Incubate : at 30°C for 72 hours for the detection of mesophilic bacteria. at 55°C for thermophilic bacteria. at 6.5°C for 10 days for psychrophilic bacteria- Yeast extract 2.5 g - Glucose1.0 g - Bacteriological agar . 12.0 g pH of the ready-to-use medium at 25°C : 7.0 ± 0.2. frasco 500 gr	Frasco	2	4	R\$ 338,00		sem marca		desclassificado valor cotado acima do	Acumedia	R\$ 245,93	R\$ 983,72	classificado
17	266	Agar Plate Count (Ágar Padrão p/ contagem – PCA) meio de enriquecimento p/ contagem total de microorganismos em placas ou p/ manutenção de culturas de bactérias – Merck/OXOID/DIFCO	Frasco	9	18	R\$ 224,03			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
18	273	Água apirogena frasco com 100mL	Frasco	6	12	R\$ 1.300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
19	275	Água Oxigenada 10 Vol. 1L - Rioquímica cod - 78	Frasco	4	8	R\$ 4,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
20	1686	Água Oxigenada Pura 1000ML	Frasco	3	6	R\$ 90,00	Biotec	R\$ 23,50	R\$ 141,00	classificado	Synth	R\$ 18,48	R\$ 110,88	classificado
21	354	ALÇA BACTERIOLÓGICA DESCARTÁVEL (PACOTE COM 100 UNIDADES)	Pacote	200	260	R\$ 22,90			R\$ -	não cotado	Cral	R\$ 14,03	R\$ 3.647,80	classificado
22	356	Alça de inoculação calibrada estéril pct 100un	Peça	2	4	R\$ 22,90			R\$ -	não cotado	Cral	R\$ 14,03	R\$ 56,12	classificado
23	358	Alça de platina calibrada 0,01 ml - unidade	Peça	20	26	R\$ 118,13	CennaBlas	R\$ 64,00	R\$ 1.664,00	classificado	Alfa	R\$ 84,15	R\$ 2.187,90	classificado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
24	360	Álcool 70% frasco com 100 ml.	Frasco	545	709	R\$ 2,30			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
25	361	Álcool 92%, embalagem de litro.	Litro	40	52	R\$ 6,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
26	366	álcool etílico hidratado 93,8° INPM, 1000 mL	Frasco	235	306	R\$ 14,00			R\$ -	não cotado	Synth	R\$ 8,84	R\$ 2.705,04	classificado
27	367	Álcool Etilico P.A. Líquido 1L, Incolor, Ponto de fulgor: 12,2°C, Limite explosividade inferior/superior: (LIE: 3,3% v/v e LSE: 19% v/v), Ponto de ebulição: 78°C, Ponto de congelamento: -117°C, Volatilidade: 100%, Pressão do Vapor: 40 mmHg a 19°C, Solubilidade em água: Solúvel	Frasco	1	3	R\$ 67,97			R\$ -	não cotado	Anidrol	R\$ 12,24	R\$ 36,72	classificado
28	374	álcool metílico, metanol, P.A., 1000 mL	Frasco	4	8	R\$ 21,00	Biotec	R\$ 13,50	R\$ 108,00	classificado	Anidrol	R\$ 11,80	R\$ 94,40	classificado
29	385	Algodão hidrófilo, 100% algodão, pct. 500 g	Pacote	83	108	R\$ 16,00	Nathalya	R\$ 11,00	R\$ 1.188,00	classificado			R\$ -	não cotado
30	519	Alonga em borracha natura (Junta cônica de goma EPDM), p/fixação de funil buchner em frasco kitasato de 250ml, Ø ext. superior de 35 mm e ext. inferior de 20 mm, espess. 4mm e comp. aprox. 30mm Ref. 462723, catálogo Plastibrand p. 63 ou similar.	Frasco	10	20	R\$ 56,36			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
31	547	Amostrador descartável Bayer normal, para coleta de água e purgamento de poços de monitoramento, capacidade 1 litro. - referência HSB95 ou similar	Peça	504	655	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
32	548	Amostrador descartável tipo minik, diâmetro externo 19 mm, para coleta de água e purgamento de poços de monitoramento de 1 polegada.	Peça	120	156	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
33	566	anidrido acético, P.A., 1000 mL	Frasco	1	3	R\$ 53,00	Proquímios	R\$ 32,80	R\$ 98,40	classificado			R\$ -	não cotado
34	610	Antisséptico Bucal Unidades de medida: Frasco de 500ml	Frasco	11	14	R\$ 25,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
35	629	Arabinogalactana Grau I, pó liofilizado, Frasco com 100g	Frasco	1	3	R\$ 5.350,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
36	715	azul de bromofenol 50 g	Frasco	12	16	R\$ 107,00	Proquímios	R\$ 76,50	R\$ 1.224,00	classificado	Anidrol	R\$ 51,00	R\$ 816,00	classificado
37	719	Azul de Metileno P.A c/certificado de Qual. ateste a pureza c/mínimo 03 anos de valid. sendo que o prod. na data do recebim. deve ter no mínimo 70% da validade /nda vigente frasco de 10g, Marca Merck, Mallinckrodt, Carlo Erba, Acros, Sigma-Aldrich.	Frasco	2	4	R\$ 11,95			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
38	721	Bac Tray 1 - BGN Oxidase Negativa cx com 10 testes	Caixa	3	6	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
39	722	Bac Tray 2 - BGN Oxidase Negativa cx com 10 testes	Caixa	3	6	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
40	751	Balão fundo redondo capacidade 250 ml - com junta 24/40	Peça	10	20	R\$ 34,38	Carlabor 1115J-250	R\$ 11,90	R\$ 238,00	classificado	Uniglas	R\$ 17,14	R\$ 342,80	classificado
41	755	Balão Fundo Redondo gargalo longo com orla cap.1L - vidro borossilicato 3.3 - altura: 260mm - diâmetro externo: 140mm - diâmetro da boca: 38mm - comprimento do gargalo: 80mm	Peça	20	26	R\$ 24,00	Carlabor 1115-1000	R\$ 18,00	R\$ 468,00	classificado	Uniglas	R\$ 15,59	R\$ 405,34	classificado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
42	765	Balão Volumétrico Classe A com rolha de polietileno, cap.50ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,100ml - junta: 14/23 - conforme normas DIN 12664 e ISO 1042	Peça	30	39	R\$ 30,00	Carlabor 1115-50	R\$ 12,20	R\$ 475,80	classificado	Uniglas	R\$ 10,92	R\$ 425,88	classificado
43	767	Balão Volumétrico em polimetilpenteno com tampa rosqueável em polipropileno, capacidade 100mL. Autoclavável, a prova de vazamento, leitura clara sem menisco, inquebrável, leve, precisão garantida pela ASTM E 288	Peça	50	65	R\$ 22,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
44	776	Balde em aço inóx, com alça superior, capacidade 5000mL	Peça	1	3	R\$ 852,47	Metalic 035-1	R\$ 189,00	R\$ 567,00	classificado			R\$ -	não cotado
45	778	Balde Graduado 20L, Polipropileno transparente, dimensões 34 x 30 x 34 cm, com alça de ferro galvanizado	Peça	4	8	R\$ 79,00	J.Prolab 8100-5	R\$ 44,00	R\$ 352,00	classificado	J.P	R\$ 50,17	R\$ 401,36	classificado
46	8071	Bandeja Dupla para Corar Lâminas, fabricada em chapa de aço inox tipo 304 ou em chapa de alumínio; medidas: 31cm x 25cm (comprimento x largura), capacidade limite: 20 lâminas	Peça	2	4	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
47	787	Bandeja metálica, em aço inox, tipo forma retangular, dimensões 35X30, altura aproximada de 6 cm - unidade	Peça	13	17	R\$ 31,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
48	788	Bandeja metálica, em aço inox, tipo forma retangular, dimensões 45X31, altura aproximada de 6 cm - unidade	Peça	10	20	R\$ 39,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
49	789	Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resistente, cor branca, 30cm(comp.) x 20cm(larg) x 5cm(altura).	Peça	11	14	R\$ 17,00	J.Prolab 8110-4	R\$ 6,75	R\$ 94,50	classificado	Nalgon	R\$ 13,09	R\$ 183,26	classificado
50	790	Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resistente, cor branca, 40cm(comp) x 26cm(larg) x 7cm(altura).	Peça	20	26	R\$ 29,00	Nalgon	R\$ 17,70	R\$ 460,20	classificado	Nalgon	R\$ 15,81	R\$ 411,06	classificado
51	793	Bandeja plástica, branca fosca, de paredes reforçadas, tamanho 32X26 cm e 7 cm de altura - unidade - prolab	Peça	2	4	R\$ 15,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
52	815	Barra magnética -07 mm x 20 mm.Sem anel,Barra imantada revestida em Teflon polido (PTFE); Formato poligonal (bastão) liso s/ anel; Utiliz. laboratórios em geral, principalmente para uso em conjunto com frascos de fundo redondo; Embalagem individual.	Frasco	45	59	R\$ 33,40	Phox	R\$ 7,50	R\$ 442,50	classificado	Unilab	R\$ 4,37	R\$ 257,83	classificado
53	813	Barra Magnética para agitação, em PTFE, forma cilíndrica, com superfície lisa e ponta arredondada, resistente a altas temperaturas de até 270°C, comprimento de 40mm e 8,0mm de diâmetro, unidade	Peça	20	26	R\$ 20,93	Kasvi K32-840	R\$ 11,00	R\$ 286,00	classificado	Stirbar	R\$ 13,59	R\$ 353,34	classificado
54	814	Barra Magnética para agitação, em PTFE, forma cilíndrica, com superfície lisa e ponta arredondada, resistente a altas temperaturas de até 270°C, comprimento de 50mm e 8,0mm de diâmetro, unidade -	Peça	20	26	R\$ 23,45	Kasvi K32-850	R\$ 13,70	R\$ 356,20	classificado	Stirbar	R\$ 14,49	R\$ 376,74	classificado
55	822	Barrilete; em cor bege; com torneira; coluna graduada de líquido indicadora de nível; com tampa; fabricado em plástico PVC rígido; diâmetro 45 cm, altura 71 cm; volume de 10 L.	Peça	1	3	R\$ 150,00	Centauro CBPV-10	R\$ 84,00	R\$ 252,00	classificado	Amazon Lab	R\$ 136,92	R\$ 410,76	classificado
56	833	Bastão de vidro -06 mm de diâmetro. -Bastão em vidro neutro. - Extremidades queimadas e polidas	Peça	20	26	R\$ 1,00	Astral 1293-300	R\$ 0,90	R\$ 23,40	classificado	Uniglas	R\$ 0,84	R\$ 21,84	classificado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
57	835	Bastão de vidro Maço para laboratório. Indicado para uso geral, misturar substâncias, mistura de produtos químicos, diâmetro 5/8mm comprimento 300mm.	Peça	14	18	R\$ 0,86	Altral 1293-300	R\$ 0,80	R\$ 14,40	classificado	Uniglas	R\$ 0,84	R\$ 15,12	classificado
58	857	Becker de Vidro 1000 ml : Recipiente de vidro utilizado na preparação de soluções e no aquecimento de líquidos, para utilização em laboratório têxtil.	Peça	9	18	R\$ 15,00	Eduki 1101-1000	R\$ 9,10	R\$ 163,80	classificado	Uniglas	R\$ 9,34	R\$ 168,12	classificado
59	8081	Becker Forma Alta Graduado 10ml	Peça	5	10	R\$ 28,00	Carlabor	R\$ 3,15	R\$ 31,50	classificado			R\$ -	não cotado
60	858	Becker graduado - 1.000 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	40	52	R\$ 7,42			R\$ -	não cotado	Plast-bio	R\$ 5,84	R\$ 303,68	classificado
61	859	Becker graduado - 2.000 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	40	52	R\$ 12,50			R\$ -	não cotado	Plast-bio	R\$ 10,10	R\$ 525,20	classificado
62	860	Becker graduado -100 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	5	10	R\$ 3,00			R\$ -	não cotado	Plast-bio	R\$ 1,38	R\$ 13,80	classificado
63	864	Becker graduado -600 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	40	52	R\$ 5,85			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
64	8085	Bicarbonato de Potássio 500g	Frasco	3	6	R\$ 93,50	Proquímios	R\$ 51,00	R\$ 306,00	classificado			R\$ -	não cotado
65	8086	Bicarbonato de Sódio 500g	Frasco	3	6	R\$ 11,33	Proquímios	R\$ 7,50	R\$ 45,00	classificado	Anidrol	R\$ 7,01	R\$ 42,06	classificado
66	8089	Biftalato de Sódio 500g	Frasco	1	3	R\$ 36,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
67	961	Bocalar descartável para espirometro, pacote com 100 unidades, corpo de papelao resistente a rasgado, em filme plastico acondicionado em embalagem	Pacote	162	211	R\$ 61,25			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
68	995	Bomba de aeração para aquário com capacidade de aeração para 100 litros - unidade	Peça	10	20	R\$ 200,00	Sarlo	R\$ 59,00	R\$ 1.180,00	classificado			R\$ -	não cotado
69	8121	Bórax 500g	Frasco	2	4	R\$ 9,40			R\$ -	não cotado	Anidrol	R\$ 7,99	R\$ 31,96	classificado
70	1071	Braçadeira colorida para Eletrocardiograma (ECG) com 4 unidades.	Jogo	13	17	R\$ 54,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
71	1073	Brilliant Green Agar - Proteose Peptone (n° 3) 10,0g; Yeast Extract 3,0g; Lactose 10,0g; Saccharose 10,0g; Sodium Chloride 5,0g; Agar 20,0g; Brilliant Green 0,0125g; Phenol Red 0,08g - 500g - c/certificado de Qual. c/ val. 5 anos - merck/oxid/difco	Frasco	1	3	R\$ 312,48			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
72	1178	Brometo de Cetil Trimetil Amonio (C19H42BrN) (Cetremide), frasco com 100 g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	2	4	R\$ 293,04			R\$ -	não cotado	Sigma	R\$ 293,04	R\$ 1.172,16	classificado
73	1214	Cabeça de destilação _ junta esmiilhada 24/40	Peça	10	20	R\$ 100,00	Carlabor CD-2440	R\$ 25,00	R\$ 500,00	classificado			R\$ -	não cotado
74	1233	Cabo de Kolle 225mm - unidade	Peça	10	20	R\$ 12,00	Ical 010/01	R\$ 10,75	R\$ 215,00	classificado			R\$ -	não cotado
75	8257	Cafeína P.A 500g	Frasco	1	3	R\$ 90,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
76	1327	Caixa de Descarte Perfuro para (03litros)	Peça	55	72	R\$ 2,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
77	1367	caixa térmica -Invicta 45 L, tampa remov. e tratamento através de pressão/força superior, possui 2 alças laterais, material isolamento c/espuma poliuretano, dupla camada de PEAD (poliprop. alta Densidade). Dimens. (CxLxA) 57 x 38 x 43 cm, Peso 6,7 kg	Peça	6	12	R\$ 450,00	Invicta 8745	R\$ 385,00	R\$ 4.620,00	classificado			R\$ -	não cotado
78	1368	caixa térmica, tampa removível, tratamento através de pressão/força superior, possui 2 alças laterais, retráteis, alça superior tiracolo, isolamento c/espuma poliuretano e dupla camada de PEAD Dimensões (CxLxA) 53 x 33 x 34 cm, Peso 4,1 kg, cap. 24L	Peça	4	8	R\$ 450,00	Invicta 8724	R\$ 259,00	R\$ 2.072,00	classificado			R\$ -	não cotado
79	1384	Caldo acetamida purissima - frasco 500 gramas	Frasco	1	3	R\$ 160,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
80	1400	Caldo Rappaport Vassiliads R10 Broth,500g, Liter Soy Peptone:4.50 g Sodio Chloride:8.0 g Potassio Phosphate, monobasic:0.60 g Potassio Phosphate,dibasic: 0.40 g Magnesio Chloride,anhydrous*:13.58 g Malachite Green:0.036 g Final pH:5.2 ± 0.2 at25°C	Frasco	1	3	R\$ 375,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
81	1679	Capillary Column Ferrules, 40%Graphite/60%Vespel, 1/16 IN TO 0.425mm, for 0.25mm ID columns, pacote com 10unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 281, part. Nº CR 213104	Pacote	4	8	R\$ 343,84			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
82	1680	Capillary Column Ferrules, Vespel, 1/16 in to 0.425mm, for 0.25mm ID columns, pacote com 10unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 280, part. Nº CR 212104	Pacote	4	8	R\$ 343,84			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
83	1681	Capillary assembly, pacote com 05, Part Number 9910115100, conforme catálogo Agilent	Pacote	2	4	R\$ 952,49			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
84	1683	Capsula em porcelana, fabricada em porcelana refratária usada em evaporação em mufla-capacidade 300 ml	Peça	15	20	R\$ 28,31	Unilab 355-140	R\$ 27,00	R\$ 540,00	classificado	Unilab	R\$ 15,07	R\$ 301,40	classificado
85	1684	Capsula em porcelana, fabricada em porcelana refratária usada em evaporação em mufla-capacidade 350 ml	Peça	15	20	R\$ 29,49			R\$ -	não cotado	Unilab	R\$ 15,76	R\$ 315,20	classificado
86	1689	Carbonato Chumbo básico, puro PA, chumbo branco, conteúdo mín. 77,0% de Pb, Ca máx 200 mg/kg, Cd máx 50 mg/kg, Cu máx 50 mg/kg, Fe máx 50 mg/kg, c/certif. Qual. ateste pureza e concent. Máximas, fras. 100g- Merck, JT Baker, Mallincroft ,Alldrich	Frasco	1	3	R\$ 209,78			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
87	1691	Carbonato de Sódio Anidro emb.500g Este produto químico é uma substância pura. Natureza química: Sal inorgânico Sinônimos: No. - CAS: 497 - 19 - 8 Massa molar: 105,99 g/mol Formula molecular (Hill): CNa2O3 Formula molecular: Na2CO3 Forma Sólido Cor Branco Odor Inodoro Valor de pH 50 g/l em H2O (25°C) 11,5 Ponto de fusão 854 °C Ponto de ebulição 1600 °C (decomposição) Temperatura de ignição não aplicável Ponto de inflamação não aplicável Limites de explosão Inferior não aplicável Superior não aplicável Pressão de vapor não aplicável Densidade (20°C) 2,53 g/cm3 Densidade bruta □ 1100 kg/m3 Solubilidade em Água (20°C) 220 g/l	Frasco	1	3	R\$ 13,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
88	1706	Cartucho de Deionização - Código LC141 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	1	3	R\$ 700,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
89	1707	Cartucho de Deionização - Código LC182 para equipamento purificador de água Elga Modelo Ultra Genetic - Marca Elga	Peça	1	3	R\$ 1.550,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
90	1708	Cartucho de Pré-tratamento - Código LC140 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	4	8	R\$ 850,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
91	1712	Cartucho de resina de troca iônica - Código LC 163 para equipamento Purificador de Água Elga.	Peça	2	4	R\$ 700,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
92	1716	Carvão ativado 500 g	Frasco	4	8	R\$ 45,00	Isofar	R\$ 28,70	R\$ 229,60	classificado	Synth	R\$ 27,66	R\$ 221,28	classificado
93	1724	Caulim em Pó para Filtração, frasco com 1000g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH) http://www.ventruz.com.br/	Frasco	1	3	R\$ 161,75			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
94	1732	Células para Gerador de Hidretos, pacote com 02, Part Number 9910040000, conforme catálogo Agilent	Pacote	1	3	R\$ 2.166,21			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
95	1740	Cepa Padrão - Escherichia Coli - disco c/ 5	Peça	1	3	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
96	1741	Cepa Padrão - Pseudomonas aeruginosa - disco c/5	Peça	1	3	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
97	1742	Cepa Padrão Enterococcus Faecalis - disco c/5	Peça	1	3	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
98	1754	Cesto quadrado para secagem de vidrarias 20x20x20 cm, em arame revestido em PVC, unidade -	Peça	6	12	R\$ 144,84	Mopape 034	R\$ 61,00	R\$ 732,00	classificado	Ricilab	R\$ 64,60	R\$ 775,20	classificado
99	2136	Chelex 100 molecular biology grade resin - embalagem 100 gramas	Frasco	2	4	R\$ 2.584,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
100	2183	Ciclone com 1 junta esférica e 2 juntas retas; código CVS010 conforme o catálogo da Energética	Peça	2	4	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
101	8541	Cjto. montagem moléculas inorgânicas/orgânicas 3D 106 átomos - somente modelos abertos. Ex: pequenas moléculas inorgânicas, p. ex. ácidos: ácido sulfúrico, nítrico e fosfórico; óxidos: dióxido de enxofre, monóxido nitrogê.; sais: bicarbonato sódio	Conjunto	1	3	R\$ 294,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
102	8486	Clips Nasais CAP para espirometria, pacote com 2 unidades	Pacote	10	20	R\$ 5,25			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
103	5283	CLORETO DE POTÁSSIO Ponto de fusão: 778 0C (decomposição) Ponto de ebulição: 1420 0C (anidro) Solubilidade em água: 340 gr/l (20 0C) Valor pH: Básico Ponto de inflamação: Não aplicável Temperatura de ignição: Não determinada Fórmula Molecular: KCl Peso Molecular: 74,55 Nome Químico: Cloreto de Potássio Estado Físico: Sólido Cor: Branco Odor: Inodoro Número de Registro (CAS n°): 7447-40-7 . Com 1000 gramas	Frasco	2	4	R\$ 20,20			R\$ -	não cotado	Anidrol	R\$ 17,21	R\$ 68,84	classificado
104	8491	Cloreto de Prata 500g	Frasco	3	6	R\$ 3.097,60	Metalm	R\$ 1.825,00	R\$ 10.950,00	classificado	Anidrol	R\$ 3.034,51	R\$ 18.207,06	classificado
105	2365	Cloreto Férrico (FeCl3*6H2O), ACS Reagent, Vapor Pressure 1mmHg (194°C), Pureza min 97%, P compounds (as PO4) máx 0,01%, insolúveis máx 0,01%, substances not pptd. By NH4OH (as sulfates) máx 0,1%, BP 280-285°C, MP 37°C, Nitrate máx 0,01%, Sulfate máx 0,01%, Cu máx 0,003%, Fe2+ passes test (lim 0,002%), Zn máx 0,003, Frasco com 500g	Frasco	1	3	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado	Synth	R\$ 78,85	R\$ 236,55	classificado
106	8494	Cobre em Pó P.A 500g	Frasco	3	6	R\$ 7,86			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
107	2548	Conexão Bypass do Ciclone com 1 junta esférica e 1 junta reta; código CVS030 conforme o catálogo da Energética	Peça	2	4	R\$ 120,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
108	2549	Conexão L de vidro para conexão de silicone; código CVS080 conforme o catálogo da Energética.	Peça	4	8	R\$ 50,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
109	2550	Conexão U de vidro para conexão de silicone; código CVS070 conforme o catálogo da Energética.	Peça	15	20	R\$ 50,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
110	2580	CONJUNTO DE LÂMINAS PREPARADAS PARA MICROBIOLOGIA. CAIXA CONTENDO 40 LÂMINAS	Caixa	2	4	R\$ 19,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
111	2589	Conjunto para filtração à vácuo completo de 2000 mL composto por 1 funil de 250 mL com placa porosa, 1 Garra tipo alicate em alumínio, Diâmetro de 47 mm em vidro sinterizado, para uso com membranas filtrantes, sistema para vácuo com junta fêmea esmerilhada, oliva para acoplamento de mangueira, receptor do líquido filtrado de 2000 mL, com junta macho esmerilhada 40/35 para acoplamento ao aparato de filtração.	Peça	3	6	R\$ 2.804,92	Carlabor 2500	R\$ 637,50	R\$ 3.825,00	classificado	MFS	R\$ 1.876,80	R\$ 11.260,80	classificado
112	2633	Controle Padrão de Endotoxin E. coli 055:B5 10 ng - Frasco - Marca: Endosafe-Exclusivo da ALKO do Brasil	Frasco	1	3	R\$ 400,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
113	2638	Copo Becker FA(Berzelius) graduado cap.1.000ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 180mm - diâmetro externo: 95mm - faixa de graduação: 200 - 1000ml - intervalo de graduação: 100ml	Peça	29	38	R\$ 22,00	Phox 1102-1000	R\$ 11,55	R\$ 438,90	classificado	Uniglas	R\$ 10,92	R\$ 414,96	classificado
114	2639	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.1.000ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 145mm - diâmetro externo: 105mm - DIN 12331, ISO 3819 - graduação 200ml; 200/1000ml	Peça	14	18	R\$ 16,00	Phox 1101-1000	R\$ 9,80	R\$ 176,40	classificado	Uniglas	R\$ 9,34	R\$ 168,12	classificado
115	2640	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.100ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 70mm - diâmetro externo: 50m - faixa de graduação: 20 - 100ml - intervalo de graduação: 10ml	Peça	60	78	R\$ 8,00	Phox 1101-100	R\$ 3,90	R\$ 304,20	classificado	Uniglas	R\$ 3,66	R\$ 285,48	classificado
116	2641	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.2.000ml -vidro borosilicato 3.3 - c/bico vertedor -altura: 185mm - diâmetro externo: 135mm - conforme normas ISO 3819 e DIN 12 331 - grad. 250ml 500/1500; - faixa de grad.: 500 - 1500ml - intervalo de grad.: 250ml	Peça	20	26	R\$ 34,00	Carlabor 1101-2000	R\$ 24,00	R\$ 624,00	classificado	Uniglas	R\$ 18,55	R\$ 482,30	classificado
117	2642	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.250ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 95mm - diâmetro externo: 70mm - faixa de graduação: 50 - 250ml - intervalo de graduação: 25ml	Peça	55	72	R\$ 10,00	Carlabor 1101-250	R\$ 3,95	R\$ 284,40	classificado	Uniglas	R\$ 3,78	R\$ 272,16	classificado
118	2643	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.500ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 125mm - diâmetro externo: 90m	Peça	5	10	R\$ 70,02	Carlabor 1101-500	R\$ 9,80	R\$ 98,00	classificado	Uniglas	R\$ 5,46	R\$ 54,60	classificado
119	2644	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.50ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 60mm - diâmetro externo: 42m - faixa de graduação: 10 - 50ml - intervalo de graduação: 10ml	Peça	35	46	R\$ 7,00	Carlabor 1101-500	R\$ 3,40	R\$ 156,40	classificado	Uniglas	R\$ 3,66	R\$ 168,36	classificado
120	2789	CP1177 Deactivated Injector Liners, Splitless, ID 4mm, Type Gooseneck, Glass Wool, OD 6,5mm, pacote com 5 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 381, part. Nº 392611936	Pacote	4	8	R\$ 600,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
121	2790	CP1177 Siltek Deactivated Restek Injector Liners, Split, ID 4mm, Type Gooseneck, Glass Frit, OD 6,3mm, pacote com 5 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 382, part. Nº RT210462145	Pacote	4	8	R\$ 632,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
122	2818	Cubeta de quartzo p/ trabalhos em espectrofotômetros; fabricada em quartzo óptico; com 2 faces polidas; faixa de leitura de comprimento de onda 190-2500 nm; passo ótico de 10 mm; com tampa de plástico; dimensões 12,5 x 12,5 x 45,0 mm; volume 3,5 mL.	Peça	8	16	R\$ 252,00	Kasvi K22-135Q	R\$ 191,00	R\$ 3.056,00	classificado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
123	2819	Cubeta de vidro para trabalhos em espectrofotômetros; fabricada em vidro óptico; com 2 faces polidas; faixa de leitura de comprimento de onda 340-2500 nm; passo ótico de 10 mm; com tampa de plástico; dimensões 12,5 x 12,5 x 45,0 mm; volume 3,5 mL.	Peça	12	16	R\$ 32,00	Kasvi K22-135-G	R\$ 24,90	R\$ 398,40	classificado			R\$ -	não cotado
124	2844	Cyanocobalamin (Vitamine B12), for biochemistry Assay (by Spectrometry on dried Substance.....97 -100%.Identity: IR Spectrun..... passes test. Relative Absorbance in water:A 361 nm/A 278 nm.....1,7 – 1.88.A 361 nm/A 550 nm.....3,15 -3,40.A351 nm/A 361 nm.....0,57 – 0,65.Related Substance (HPLC).....< 3%.Loss on drying....105% - Frasco com 10g - (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, PANREAC, ALLDRICH, SIGMA)	Frasco	1	3	R\$ 611,35			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
125	2846	D+ Biotin(Vitamine H) Assay (By acidimetry 98,5% - 100,5%. Identity IR Spectrum passes tets. Specific Rotation [α] 35° D 2% NaOH 0,1 mol/l + 89,5 to + 92°. Heavy metals (as Pb) < 0,001% - Fr. 10g - (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, PANREAC, ALLDRICH)	Frasco	1	3	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
126	2888	Detergente Enzimático Modelo: Riozyme IV e Neutro Gold marca: Rioquímica Unidades de medida: 1 Litro	Litro	45	59	R\$ 29,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
127	2896	Diclorometano p.a., pureza mínima 99,5 %, acidez máx 0,0003 meq/l, cloro livre máx 0,00003%, cloroformio máx 0,01%, tetracloro de carbono máx 0,01%, residuo de evaporação máx 0,02 % , Fe máx 0,00001%, Pb máx 0,00001%, Cr máx 0,000002%, fr. 4000ml	Frasco	16	21	R\$ 236,54			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
128	2902	Difenilamina Sulfonato de Bário [Ba(SO3C6H4NHC6H5)2], p.a. frasco com 5 g	Frasco	1	3	R\$ 143,10			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
129	3026	Dispensette III Analógico, com código de cor vermelho, dispensador analógico para ácidos fortemente concentrados como H3PO4, H2SO4, soluções alcalinas como NaOH, KOH, soluções salinas, assim como um grande número de solventes orgânicos, com valvula de purga Safety Prime, volume do dispensador de 5mL, graduação de 1mL, limite de erro ≤ 0,5%, CV ≤ 0,1%	Peça	3	6	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
130	3027	Dispensette Organic Analógico, com código de cor amarelo, dispensador analógico para dosificar solventes orgânicos, como hidrocarbonetos clorados e fluorados como triclorotrifluoretano e diclorometano, ácidos como HCl e HNO3 concentrados, assim como ácido trifluoracético, tetrahidrofurano e peróxidos, com valvula de purga Safety Prime, volume do dispensador de 10mL, graduação de 1mL, limite de erro ≤ 0,5%, CV ≤ 0,1%	Peça	2	4	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
131	3068	DQO Reagente para digestão (Digestion Solution for COD), 0 - 150 mg/L , HACH, Cat.21258-15, Caixa com 150 tubos-para uso em equipamentos DR 2010, DR 5000 HACH	Caixa	5	10	R\$ 1.443,64			R\$ -	não cotado	Hach	R\$ 1.443,60	R\$ 14.436,00	classificado
132	3069	DQO Reagente para digestão (Digestion Solution for COD), 20 - 1500 mg/L , HACH, Cat.21259-15, Caixa com 150 tubos-para uso em equipamentos DR 2010, DR 5000 HACH	Caixa	5	10	R\$ 900,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
133	3077	<p>EC Medium Caldo EC é usado para enumeração seletiva de coliformes fecais e não fecais em água, esgoto e frutos do mar; Sinônimo: * EC Medium; * Meio EC; * EC Broth; * Bacto EC Medium; Aplicação e uso: * Caldo EC foi formulado por Hajna e Perry; Tennant et al reportou seu uso na estimativa da densidade de Escherichia coli em água marinha e frutos do mar; * Fishbein e Surkiewicz usaram esse meio para confirmação de Escherichia coli de alimentos congelados e nozes. * Esse meio é recomendado para uso no procedimento de Número Mais Provável (MPN) para análise de água, esgoto alimentos; * Uma pequena modificação desse meio é recomendada pelo comitê ISO;</p> <p>Composição em g/L: * Caseína Enzimática Hidrolizada: 20.00; * Mistura de Sais Biliares: 1.50; * Fosfato Monopotássico: 1.50; * Lactose: 5.00; * Fosfato Dipotássico: 4.00; * Cloreto de Sódio: 5.00; * pH Final: 6.9 ± 0.2; * Aparência do pó: Pó amarelo, homogêneo e livre circulante; * Coloração: Solução de cor amarela; * Transparência: Solução clara sem precipitado; * Condições de Armazenamento: Armazenar o pó a temperatura ambiente (abaixo de 30°C) e o meio preparado de 2-8°C; * Validade: 5 anos; * Apresentação: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança</p>	Frasco	6	12	R\$ 450,00			R\$ -	não cotado	Acumedia	R\$ 229,14	R\$ 2.749,68	classificado
134	3078	<p>EDTA (Sal Dissódico) p.a. - ACS, ISO - pureza mínima 99%, pH (5%; água) 4 - 5, resíduo insolúvel em água máx 0,003%, Cl máx 0,004%, SO4 máx 0,01%, CN máx 0,001%, metais pesados (como Pb) máx 0,0005%, Cu máx 0,0001%, Fe máx 0,0005%, Pb máx 0,001%, ácido nit - Frasco 500g - Merck, JT Baker, Mallincroft ,Alldrich Frasco com 250g.</p>	Frasco	2	4	R\$ 18,98			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
135	3083	EGG YOLK COM emb.100ml OU SEM TELURITO 1. FINALIDADE Suplemento à base de gema de ovos para enriquecimento de meios de cultura. 2. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O PRODUTO a- Composição Emulsão estéril de gema de ovos a 50% em solução salina, acrescida ou não de telurito de potássio. b - Armazenamento e estabilidade Para fins de transporte o produto pode permanecer em temperatura ambiente por até 3 dias. No laboratório deve ser o mantido em geladeira (2-8 C) aonde se mantém estável até a data de vencimento expressa em rótulo, desde que isento de contaminação química ou microbiana. c- Precauções e cuidados especiais - O produto se destina ao uso diagnóstico in vitro; - Não usar o produto após o seu vencimento; - Trabalhar em condições de máxima assepsia, pois a cada vez que o produto é manipulado, há risco de ocorrer contaminação; - O ideal é utilizar todo o conteúdo do frasco após aberto e desprezar a sobra.	Frasco	1	3	R\$ 37,15			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
136	3092	Electron Multiplier Assembly, catálogo Varian 2005-2006, página 358, part. Nº 393031501	Peça	1	3	R\$ 1.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
137	3094	Elemento filtrante para o pré filtro de Carvão modelo AP 117 PB 4531 para o purificador de água Elga.	Peça	10	20	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
138	3095	Elemento filtrante para o pré filtro, com porosidade de 10 micras para o Purificador de água Elga.	Peça	10	20	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
139	3096	Elemento filtrante para o pré filtro, com porosidade de 5 micras para o Purificador de água Elga.	Peça	10	20	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
140	3111	Eletrodo para Eletrocardiograma (ECG) metal com parafuso para perinha	Peça	76	99	R\$ 23,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
141	3112	Eletrodo para Eletroencefalograma (EEG) 1,2m, prata, pino prata. "Para equipamento MEDMAP 500". Jogo com 25 unidades.	Joço	9	18	R\$ 380,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
142	3144	Embalagem para esterilização 100mmX100m.	Peça	35	46	R\$ 46,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
143	3145	Embalagem para Instrumental 10x10.	Peça	25	33	R\$ 95,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
144	3155	Entrada do porta filtro 110mm c/ junta reta; codigo CVS041 conforme o catalogo da Energética.	Peça	6	12	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
145	3217	Escova para lavagem de tubos de ensaio, 33 cm de comprimento total por 2,5 cm de diâmetro da cerda com ponteira -	Peça	6	12	R\$ 5,07	Vitória 236	R\$ 2,70	R\$ 32,40	classificado			R\$ -	não cotado
146	3218	Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal, com 35mm de diâmetro de escova, pincel com 25mm e 385mm de comprimento total.	Peça	26	34	R\$ 9,64	Vitória 261	R\$ 3,60	R\$ 122,40	classificado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
147	3219	Escova para lavagem de vidraria, diâm. 4 cm, comp. total 40 cm. Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal.	Peça	25	33	R\$ 5,80	Vitória 290	R\$ 4,00	R\$ 132,00	classificado			R\$ -	não cotado
148	3220	Escova para lavagem de vidraria, diâm. 6 cm, comp. total 41 cm. Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal.	Peça	25	33	R\$ 9,64	Vitória 310	R\$ 6,70	R\$ 221,10	classificado			R\$ -	não cotado
149	3221	Escova para lavagem de vidros, 56 cm de comprimento total por 8,5 cm de diâmetro da cerda com ponteira -	Peça	6	12	R\$ 11,58			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
150	3222	Escova para lavar vidraria Diâmetro 8mm	Peça	25	33	R\$ 3,31	Vitória 180	R\$ 2,30	R\$ 75,90	classificado			R\$ -	não cotado
151	3223	Escova para limpeza de material, com tufo no final, grande, conforme catálogo Weinberger n. 2340, ou similar, unidade -	Peça	6	12	R\$ 3,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
152	8739	Escovinha para limpeza de materiais, retangular sendo aproximadamente 9cm de comprimento por 2,5 cm de largura com cabo em cima para encaixe da mão	Peça	2	4	R\$ 6,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
153	3263	Espátula com colher - Chapa inox - 15 cm	Peça	4	8	R\$ 9,24	Ical 024/002	R\$ 6,40	R\$ 51,20	classificado	Ricilab	R\$ 8,50	R\$ 68,00	classificado
154	3264	Espátula com colher em aço inox largura 2 cm x comprimento 15 cm com cabo em madeira - unidade - Pro Analise/Ricilab	Peça	4	8	R\$ 9,24			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
155	3278	Espátula em polipropileno (Sampling Spoons PP) com extremidade em forma de colher, dimensões da colher: 22mm x 19mm, capacidade de 1,23ml, comprimento aproximado do cabo 156mm, ref. CZ-06263-15-COLE-PARMER, ou similar, unidade	Peça	10	20	R\$ 1,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
156	3279	Espátula em polipropileno (Sampling Spoons PP) com extremidade em forma de colher, dimensões da colher: 38mm x 32mm, capacidade de 4,93ml, comprimento aproximado do cabo 140mm, ref. CZ-06263-35-COLE-PARMER, ou similar, unidade	Peça	10	20	R\$ 3,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
157	3363	Estante para tubos de ensaio com arame galvanizado revestido em PVC, com capacidade para 72 tubos, com diâmetro externo de 18mm cada tubo - tamanho 25 x 25 mm, com altura aproximada da estante de 8cm - unidade - Quimilabor/Ricilab	Peça	5	10	R\$ 144,84	Ricilab 034/005	R\$ 29,00	R\$ 290,00	classificado			R\$ -	não cotado
158	3365	Estante para tubos de ensaio tipo grade em polipropileno - permite o uso em conjunto como banho maria, estufas e freezers - capacidade para 40 tubos de 20 a 21 mm -	Peça	20	26	R\$ 8,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
159	3371	Estojo para lâminas, caixa p/armazenamento tipo maleta para lâminas padrão no tamanho 26x76mm; fabricada em polipropileno rígido; fendas numeradas de 1 a 100; tampa fixada na caixa por duas dobradiças plásticas; com fecho de pressão tipo "snap cap".	Peça	4	8	R\$ 9,21	Kasvi K30-1100	R\$ 9,20	R\$ 73,60	classificado			R\$ -	não cotado
160	3383	Etilenodiamina (ethylenediamine), Puriss. P. A., Pureza mín 99,5%, vapor pressure 10mmHg, auto ignition temp. 716°F, axpl. lim. 16%, água máx 0,5%, evapn. Residue máx. 0,5%, bp 118°C, mp 8,5°C, density 0,899 g/mL at 25°C, Ca máx 5 mg/kg, Cd máx 1 mg/kg, Co máx 1 mg/kg, Cr máx 1 mg/kg, Cu máx 1 mg/kg, Fe máx 1 mg/kg, K máx 20 mg/kg, Mg máx 1 mg/kg, Mn máx 1 mg/kg, Na máx 20 mg/kg, Ni máx 1 mg/kg, Pb máx 1 mg/kg, Zn máx 1 mg/kg, frasco com 1 L, Fluka, Merck, Carlo Erba ou similar.	Frasco	2	4	R\$ 14,04			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
161	3411	Extrato de levedura 500 g	Frasco	1	3	R\$ 113,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
162	3418	Extrator Soxhlet Completo (extrator, condensador de 20cm e balão de 250 mL) em vidro Boro 3.3.corneta com diametro interno de 4cm e juntas superior: 45/50 e inferior: 24/40	Peça	4	8	R\$ 200,00	Carlabor 1791-250	R\$ 108,80	R\$ 870,40	classificado	Uniglas	R\$ 199,01	R\$ 1.592,08	classificado
163	3485	Ferrocianeto de potássio 100 g	Frasco	25	33	R\$ 28,00	Proquímios	R\$ 11,00	R\$ 363,00	classificado	Synth	R\$ 24,19	R\$ 798,27	classificado
164	3488	Filament Disk Assembly with wires para Saturn 2200 Ion Trap Maintenance, catálogo Varian 2005-2006, página 358, part. Nº 393060191.	Peça	2	4	R\$ 1.150,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
165	3497	Filter caps para vials de 5 mL para cromatografia de íons, Part Number 038009 Dionex, caixa com 250 unidades	Caixa	4	8	R\$ 1.000,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
166	3498	Filtro de ar - Código LC136 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	2	4	R\$ 750,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
167	3507	Filtro de Fibra de vidro; diâmetro 102mm; codigo GF1102MM conforme o catalogo da Energética.	Caixa	10	20	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
168	3508	Filtro de Fibra de vidro; dimensões 254 x 203 mm; codigo E558X10IN conforme o catalogo da Energética.	Caixa	5	10	R\$ 850,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
169	3509	Filtro de fluxo p/espírometro, eficacia filtração99,99% p/bactérias e 99,9% p/virus. Corpo poliestireno e filtro hepa 3M. Acondicionado embal. individ. compativel c/ espírometro KOKO, c/reg. na ANVISA. Spne KOKO mae circunferencia 4,5. Cx. c/100 un.	Caixa	64	83	R\$ 546,66			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
170	3604	Fita adesiva para autoclave, em papel crepado, com listras impressas com tinta especial que em contato com a temperatura empregada muda de cor, tornando-se pretas, com medida de 19mm de largura x 30m de comprimento x 0,18mm de espessura.	Rolo	20	26	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
171	3643	Fita Indair 1226 - Fita branca adesiva M332, vapor, 3M	Rolo	5	10	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
172	3660	Fixador para processamento de Filmes radiológicos Marca: IBF,BRAF, KODAK. Unidades de medida: Caixa para preparo de 38 Litros	Caixa	45	59	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
173	3672	Florisil ® (MgO*3.75SiO2*(x)H2O) para Cromatografia em Colunas, Specific Surface Area 170-300 m²/g, Sieve analysis ≥ 85%, pH Value 9.0 - 10.0; 0,150-0,250 mm), Frasco com 100 g) - Quimilabor/Merck	Frasco	10	20	R\$ 2.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
174	8866	Fosfato de Cálcio 500g	Frasco	2	4	R\$ 31,32	Proquímios	R\$ 31,00	R\$ 124,00	classificado			R\$ -	não cotado
175	3754	Fosfato Sódio Monobásico Dihidratado P.A (NaHPO4.H2O)-GR, ACS 500g, pureza 99%, residuo insolúvel em água máx 0,01%, pH(5%; água) 8,7-9,3, Cl máx 0,001%, SO4 máx 0,005%, Nitrogênio Total máx 0,001%, metais pesados (como Pb) máx 0,001%, Cu máx 1kg	Frasco	2	4	R\$ 181,95			R\$ -	não cotado	Panreac	R\$ 147,34	R\$ 589,36	classificado
176	3768	Frasco conta gotas de vidro âmbar , com tampa rosqueável e tetina de borracha , capacidade 60 ml, unidade	Frasco	17	22	R\$ 17,03	Carlabor FRACG-60	R\$ 4,50	R\$ 99,00	classificado			R\$ -	não cotado
177	8870	Frasco com tabletes de ringer para diluição de amostras	Frasco	2	4	R\$ 980,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
178	3773	Frasco de boca larga em polietileno HDPE de alta densidade, capacidade 500 ml.com tampa de rosca de polipropileno, para coleta de amostras líquidas contaminada com substâncias orgânicas e químicas altamente corrosivas, branco fosco, com dimensões aproximadas: altura 168mm (com a tampa), Ø externo do frasco de 73mm, Ø interno da tampa com rosca 53mm e altura da tampa 16,50mm, capacidade 500 ml. Conforme referência Cat. 2104-0016 , Nalgene ou similar -	Frasco	250	325	R\$ 11,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
179	3774	Frasco de boca larga em polietileno HDPE de alta densidade, capacidade 1000 ml, com tampa de rosca de polipropileno, para coleta de amostras líquidas contaminaas com substâncias orânicas e químicas altamente corrosivas, branco fosco, com dimensões aproximadas : altura 199mm (com a tampa), Ø externo do frasco de 91mm, Ø interno da tampa com rosca 63mm e altura da tampa 16,50mm, capacidade 1000 ml. Conforme referência Cat. 2104-0032 , Nalgene ou similar, unidade -	Frasco	500	650	R\$ 10,24			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
180	3775	Frasco de boca larga em polietileno HDPE de alta densidade, capacidade 125ml.c/tampa de rosca de polipropileno, p/coleta de amostras líquidas contaminadas c/substâncias orgânicas e químicas altamente corrosivas, incolor, Nalgene ou similar, unidade	Frasco	500	650	R\$ 10,24			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
181	3779	Frasco de Erlenmeyer em vidro borossilicato graduado capacidade 125 ml	Frasco	15	20	R\$ 13,48	Phox 1121-125	R\$ 4,40	R\$ 88,00	classificado	Uniglas	R\$ 4,70	R\$ 94,00	classificado
182	3780	Frasco de Erlenmeyer em vidro borossilicato graduado capacidade 300 ml	Frasco	30	39	R\$ 11,48	Phox 1121-300	R\$ 8,90	R\$ 347,10	classificado	Uniglas	R\$ 7,92	R\$ 308,88	classificado
183	3781	Frasco de Erlenmeyer; codigo CVS020 conforme o catalogo da Energética	Frasco	4	8	R\$ 75,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
184	3784	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.1.000ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 225mm - diâmetro externo: 128mm - medida da boca: 35,90mm	Frasco	4	8	R\$ 12,27			R\$ -	não cotado	Uniglas	R\$ 14,02	R\$ 112,16	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
185	8871	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.100ml - Vidro borossilicato 3.3	Frasco	5	10	R\$ 10,00	Carlabor 1121-100	R\$ 5,80	R\$ 58,00	classificado	Uniglas	R\$ 5,06	R\$ 50,60	classificado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
186	3785	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.125ml - Vidro borossilicato 3.3 - altura: 110mm - diâmetro externo: 60mm - diâmetro externo do bocal 2,8cm - medida da boca: 22,03mm	Frasco	24	31	R\$ 10,00	Phox 1121-125	R\$ 4,40	R\$ 136,40	classificado	Uniglas	R\$ 4,70	R\$ 145,70	classificado
187	3786	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.2.000ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 285mm - diâmetro externo: 170mm	Frasco	4	8	R\$ 23,12	Astral 1121-2000	R\$ 18,00	R\$ 144,00	classificado	Uniglas	R\$ 25,72	R\$ 205,76	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
188	3787	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.250ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 144mm - diâmetro externo: 83mm - diâmetro externo do bocal: 3,8cm	Frasco	19	25	R\$ 5,07	Phox 1121-250	R\$ 4,80	R\$ 120,00	classificado	Uniglas	R\$ 5,02	R\$ 125,50	classificado
189	3788	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.500ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 195mm - diâmetro externo: 100mm	Frasco	24	31	R\$ 6,60			R\$ -	não cotado	Uniglas	R\$ 6,60	R\$ 204,60	classificado
190	3789	Frasco Erlenmeyer Boca Larga graduado cap.1.000ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 220mm - diâmetro externo: 131mm - medida da boca: 48,61mm	Frasco	4	8	R\$ 15,88	Phox 1121-1000	R\$ 15,85	R\$ 126,80	classificado	Uniglas	R\$ 17,31	R\$ 138,48	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
191	3790	Frasco Erlenmeyer Boca Larga graduado cap.250ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 156mm - diâmetro externo: 85mm - graduação 50ml; 100/250ml	Frasco	4	8	R\$ 10,33			R\$ -	não cotado	Uniglas	R\$ 7,09	R\$ 56,72	classificado
192	3791	Frasco Erlenmeyer Boca Larga graduado cap.500ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 180mm - diâmetro externo: 105mm	Frasco	9	18	R\$ 16,00	Phox 1121-500	R\$ 9,30	R\$ 167,40	classificado	Uniglas	R\$ 10,22	R\$ 183,96	classificado
193	3798	Frasco para coleta de amostras líquidas, de Polipropileno de alta densidade, boca estreita, branco, fosco, dimensões: diâmetro externo do frasco 91,50mm, boca do frasco com diâmetro interno de 43,00mm, altura total com a tampa, 210mm, tampa rosqueável na cor azul com diâmetro externo de 57,75mm e altura de 18,75mm capacidade 1000ml, ref. NALGON, ou similar. Unidade -	Frasco	10	20	R\$ 75,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
194	3800	frasco para reagente 100 mL, em vidro borossilicato 3.3 incolor, tampa rosca padrão cor azul, com anel corta gotas, graduado, autoclavável, resistente a temperaturas de no mínimo 140°C	Frasco	5	10	R\$ 20,12	Carlabor 1406-100	R\$ 9,00	R\$ 90,00	classificado	Uniglas	R\$ 7,72	R\$ 77,20	classificado
195	3806	Frasco reagente boro âmbar graduado com tampa rosca e anti gotas, cap.1000ml - em vidro borossilicato - tampa rosca gl 45 segundo ISO-DIN - tampa resistente até 140°C azul - conforme norma ISO 4796-1	Frasco	4	8	R\$ 57,00	Carlabor 1406-1000	R\$ 49,50	R\$ 396,00	classificado	Uniglas	R\$ 34,65	R\$ 277,20	classificado
196	3807	Frasco reagente boro âmbar graduado com tampa rosca e anti gotas, cap.250ml - em vidro borossilicato - tampa rosca gl 45 segundo ISO-DIN - tampa resistente até 140°C azul - conforme norma ISO 4796-1	Frasco	4	8	R\$ 32,00	Carlabor 1406-250	R\$ 33,00	R\$ 264,00	for cotado acima do	Uniglas	R\$ 21,91	R\$ 175,28	classificado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
197	3808	Frasco reagente boro âmbar graduado com tampa rosca e anti gotas, cap.500ml - em vidro borossilicato - tampa rosca gl 45 segundo ISO-DIN - tampa resistente até 140°C azul - conforme norma ISO 4796-1	Frasco	4	8	R\$ 41,60	Carlabor 1406-500	R\$ 36,75	R\$ 294,00	classificado	Uniglas	R\$ 24,32	R\$ 194,56	classificado
198	3920	Fundo e tampa para peneiras para ensaio de granulometria, em aço inox, fundo com 8 polegadas de diametro e 2 polegadas de altura, tampa para peneira de 8 polegadas de diametro.	Conjunto	2	4	R\$ 40,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
199	3924	Funil Analítico liso haste curta diam.100mm, cap.125ml - vidro neutro - ângulo de 60° - comprimento da haste: 100mm	Peça	15	20	R\$ 10,00	Eduki 1504-100	R\$ 4,00	R\$ 80,00	classificado	Uniglas	R\$ 6,10	R\$ 122,00	classificado
200	3925	Funil Analítico liso haste curta diam.150mm, cap.500ml - vidro neutro - ângulo de 60° - comprimento da haste: 150mm	Peça	14	18	R\$ 35,00	Phox 1504-150	R\$ 19,50	R\$ 351,00	classificado	Uniglas	R\$ 16,51	R\$ 297,18	classificado
201	3927	Funil autoclavável; fabricado em polipropileno resistente ao processo de esterilização em autoclave; diâm. 100 mm.	Peça	4	8	R\$ 10,65			R\$ -	não cotado	Nalgon	R\$ 4,60	R\$ 36,80	classificado
202	3928	Funil de büchner, em porcelana glazurado por dentro e fora - diâmetro interno de 10 cm e altura de 4cm, unidade	Peça	5	10	R\$ 41,89	Astral FB-120	R\$ 40,00	R\$ 400,00	classificado			R\$ -	não cotado
203	3929	Funil de Buchner - Diâmetro 125 mm - Capacidade 500-600 ml	Peça	4	8	R\$ 81,15	Astral FB-150	R\$ 52,00	R\$ 416,00	classificado			R\$ -	não cotado
204	8890	Funil de Separação Tipo Pêra com torneira de PTFE 1000ml	Peça	10	20	R\$ 294,26	Carlabor	R\$ 56,00	R\$ 1.120,00	classificado	Uniglas	R\$ 132,66	R\$ 2.653,20	classificado
205	3932	Funil de separação tipo pêra, com capacidade de 500 ml em vidro borossilicato 3.3 com junta 29/32 e Torneira em PTFE	Peça	4	8	R\$ 78,45	Carlabor 1543F-500	R\$ 49,30	R\$ 394,40	classificado			R\$ -	não cotado
206	3935	Funil de vidro analítico liso haste longa 150 mm./500 ml.	Peça	4	8	R\$ 37,00	Carlabor 1503-150	R\$ 26,00	R\$ 208,00	classificado	Uniglas	R\$ 16,49	R\$ 131,92	classificado
207	3936	Funil de vidro de haste curta para filtração, diâmetro de 8cm e haste de 6cm - unidade -	Peça	2	4	R\$ 15,09			R\$ -	não cotado	Uniglas	R\$ 4,46	R\$ 17,84	classificado
208	4012	Gaze Hidrófila – rolo, 4 dobras, 8 camadas, tamanho 91 m x 91 mm de largura – 100% algodão - unidade	Rolo	89	116	R\$ 30,80			R\$ -	não cotado	Clean	R\$ 30,42	R\$ 3.528,72	classificado
209	4013	Gaze não estéril 7,5X7,5 11 fios/5 dobras/8 camadas, pacote com 500 unidades	Pacote	309	402	R\$ 25,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
210	4014	Gel condutor para Eletrocardiograma (ECG) frasco 100ml	Frasco	310	403	R\$ 3,55			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
211	4026	Gelo Aerosol 60 mL	Frasco	4	8	R\$ 26,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
212	4027	Gelo reciclável flexível 15 g sachet	Peça	5000	6500	R\$ 0,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
213	4066	Gral c/pistilo em porcelana cap. 305ml diâm.120mm - pistilo - com bico vertedor - autoclavável - uso em temperatura ambiente - também conhecido como almofariz - vitrificado com exceção do fundo externo e a parte interna	Peça	4	8	R\$ 18,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
214	4067	Gral c/pistilo em porcelana cap.100ml diâm.92mm - pistilo - com bico vertedor - autoclavável - uso em temperatura ambiente - também conhecido como almofariz - vitrificado com exceção do fundo externo e a parte interna	Peça	4	8	R\$ 10,95			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
215	4084	Graxa silicone p/vácuo, espessa, não solúvel, mantém consistência de sua forma, não oxidante, não grudante, excelência resistência a água, produtos químicos, temperatura de trabalho -40 à 260°C, ref. CZ-79751-30, Cole-Parmer ou similar, tubo 50g	Frasco	5	10	R\$ 12,74			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
216	4122	Hipoclorito de sódio12% comercial (5lt)	Galão	5	10	R\$ 50,00	Farmaniquima	R\$ 19,20	R\$ 192,00	classificado	Anidrol	R\$ 50,00	R\$ 500,00	classificado
217	4123	Hipoclorito litro	Litro	15	20	R\$ 3,85			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
218	4130	Impinger Greenburg Smith com ponta modificada e juntas retas conforme o catalogo da Energética.	Peça	12	16	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	
219	4131	Impinger Greenburg Smith com ponta normal e juntas retas; código CVS050 conforme o catálogo da Energética	Peça	4	8	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
220	4136	Indicador de Endotoxina – EVV Endotoxin – E. coli 055:B5 – 2000 EU – frasco - Marca: Endosafe- Exclusivo da ALKO do Brasil	Frasco	1	3	R\$ 1.467,77			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
221	4140	Indicador químico classe 1, caixa 250 spots	Caixa	9	18	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
222	4141	Indicador Químico classe 2, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
223	4142	Indicador Químico classe 3, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
224	4143	Indicador Químico classe 4, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
225	4144	Indicador Químico classe 5, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
226	4145	Indicador Químico classe 6, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
227	8939	Indicador Químico Interno COMPLY *1250 3M Caixa (240unid)	Caixa	1	3	R\$ 81,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
228	4160	Injector Liner O-ring, Viton, for 6.3 and 6.5mm OD Liners, 260°C máx., pacote com 25 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 377, part. Nº 8850103100	Pacote	4	8	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
229	4496	Kit com soluções para coloração de gram	Kit	2	4	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
230	4512	Kit de identificação de enterobactérias. Caixa com 50. Newprov/Laborclin ou similar - Quimilabor/New Prov	Kit	35	46	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
231	4525	Kit para coloração de gram - (4x500ml)	Kit	1	3	R\$ 48,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
232	4526	Kit para dosagem da toxina Microcistina / Nodularina "ADDA", microtiter plates - ELISA	Kit	1	3	R\$ 1.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
233	4527	Kit para dosagem da toxina Saxitoxina, microtiter plates - ELISA	Kit	1	3	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
234	4528	Kit para ensaio com Vibrio fischeri Biolux Lyo 05 - Caixa com 10 frascos - Fornecedor Umwelt.	Kit	5	10	R\$ 1.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
235	8542	KIT pesquisa para construção molecular Contendo 303 átomos, 34 ligações, 100 pinos travamento, para const. Estrut. Do DNA, RNA, Amino ácidos, Polipeptídeos, Terpenos, Esteroides, Alcaloides, Todas as estrut. do conj. introdutório	Kit	1	3	R\$ 1.968,33			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
236	9033	Kit Xline com 103 peças - BOSCH	Kit	1	3	R\$ 123,73			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
237	4546	LAL 0,25 EU/mL frasco com 50 testes	Frasco	30	39	R\$ 550,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
238	4566	laminas para microscopia extra fina lapidada com uma extremidade fosca 26 x 76 mm espessura 0,9 x 1,1 mm	Peça	14	18	R\$ 2,25			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
239	4623	LAMPARINA A ALCOL, CAPACIDADE 100 ML, COM PAVIO E TAMPA. USADA PARA A CULTURA DE SUBSTÂNCIAS, LÍQUIDOS OU SECREÇÕES, PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA. FABRICADA EM VIDRO	Peça	9	18	R\$ 20,62	Astral 1381-100	R\$ 9,40	R\$ 169,20		classificado	Laborglas	R\$ 17,87	R\$ 321,66	classificado
240	4650	Lauril éter sulfato de sódio, 1000 g	Frasco	1	3	R\$ 22,68	Proquímios	R\$ 12,90	R\$ 38,70		classificado			R\$ -	não cotado
241	4693	Lençol Hospitalar EXTRA BRANCO para maca 100% celulose 70x50. Caixa com 10 unidades.	Caixa	100	130	R\$ 79,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
242	4951	Macro Controlador Neutro Auxil. de Pipetagem, controlador de pipetagem para pipetas de 0,1 a 100mL. Dispensação com velocidade controlada através do botão de dispensação. Botão de sopra para pipetas que necessitem sopra, adaptador de silicone de 44mm, filtro de proteção de 25mm e poro 3 micra em PP/PTEF, pera de aspiração em silicone preto, peso 106g	Peça	3	6	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado	Brand	R\$ 288,00	R\$ 1.728,00	classificado	
243	4952	Macropipetador Manual para pipetas volumétricas e graduadas, de vidro ou plástico, de 1 a 100 ml; com filtro de 3.0 µm substituível; Botão que expelle líquido residual; Suporte da pipeta em silicone autoclavável; Sistema de funcionamento através de válvulas de compressão, para permitir a aspiração, ajuste de volume e a dispensação de líquidos, controlados por um simples botão;	Peça	4	8	R\$ 598,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
244	4956	Magnetic Crimp Seals com Septo 20mm de diâmetro, Ref Agilent 8010-0165, pacote com 100 unidades	Pacote	4	8	R\$ 1.100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
245	4977	Mangueira de silicone para conexão da vidraria; código CVS110 conforme o catálogo da Energética.	Peça	48	62	R\$ 11,92			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
246	4978	Mangueira de silicone transparente, diâmetro interno 5 mm e externo 10mm, altamente resistente, metros.	Metro	5	10	R\$ 11,92			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
247	4979	Mangueira de silicone transparente, diâmetro interno 8 mm e externo 14mm, altamente resistente, metros	Metro	5	10	R\$ 23,59			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
248	5131	Meio de cultivo Agar Bacteriological frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 388,10	Kasvi	R\$ 255,00	R\$ 1.020,00	classificado	Acumedia	R\$ 373,81	R\$ 1.495,24	classificado
249	5132	Meio de cultivo Ágar Mac Conkey frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 171,45	Kasvi	R\$ 171,00	R\$ 684,00	classificado	Acumedia	R\$ 190,94	R\$ 763,76	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
250	5133	Meio de cultivo Baird Parker ágar frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 485,13	Kasvi	R\$ 251,00	R\$ 1.004,00	classificado	Acumedia	R\$ 285,28	R\$ 1.141,12	classificado
251	5134	Meio de Cultivo Mineral Basal frasco com 500g	Frasco	1	3	R\$ 250,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
252	5135	Meio de cultivo Potato Dextrose Ágar frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 114,36			R\$ -	não cotado	Acumedia	R\$ 180,63	R\$ 722,52	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
253	5136	Meio de cultivo Sabouraud Ágar frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 232,86	Kasvi	R\$ 175,00	R\$ 700,00	classificado	Acumedia	R\$ 167,25	R\$ 669,00	classificado
254	5137	Meio de cultivo Soyabean Casein Digest Medium frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 232,36			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
255	9140	meio de cultura ágar soja tripticaseína (sem ágar) (500Kg)	Frasco	3	6	R\$ 288,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
256	5145	Membrana Filtrante de Acetato de Celulose 0,45um poros e 47mm Ø, branca, lisa, não estéril ref. 11106-47-ACN-Sartorius - Millipore, Sartorius, S&S ou similar - Caixa com 100 discos -	Caixa	20	26	R\$ 287,29			R\$ -	não cotado	Millipore	R\$ 252,94	R\$ 6.576,44	classificado
257	5148	Merthiolate Incolor 30 mL	Frasco	7	14	R\$ 13,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
258	5152	Metanol P.A embalagem de 1 litro	Litro	10	20	R\$ 320,00	Biotec	R\$ 13,50	R\$ 270,00	classificado			R\$ -	não cotado
259	5170	Microcystin LA from Microcystis aeruginosa, frasco com 100ug, catálogo SIGMA código M4194-100UG / Calbiochem	Frasco	1	3	R\$ 1.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
260	5172	Microcystin YR from Microcystis aeruginosa, frasco com 100ug, código M4069-100UG / Calbiochem	Frasco	1	3	R\$ 1.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
261	5196	Micropipeta, volume variável 0,5 - 5,0ml, com certificado de erro < 0,5% (erro refere-se a diferença entre valor da medição e o valor verdadeiro convencional), coeficiente de variação < 0,2% ou 10ul, divisão 10ul, ponteira incolor volume de 0,5 a 5,0ml. Própria para utilização com ácidos (sem hastes metálicas) para preparo de amostras de metais - Quimilabor/Brand	Peça	1	3	R\$ 179,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
262	5197	Micropore 12,5mm x 10m	Rolo	87	113	R\$ 4,47			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
263	5260	Nebulizer Cleaning Wire - Part Number 99-100247-00, 3/pk marca VARIAN para uso em EAA da marca VARIAN	Pacote	2	4	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
264	5267	Nitrato de Cobalto - embalagem de 500 gramas	Frasco	1	3	R\$ 170,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
265	9686	Nitrato de Prata 500g	Frasco	2	4	R\$ 2.800,00	Metals	R\$ 1.480,00	R\$ 5.920,00	classificado			R\$ -	não cotado
266	5272	Nitrification Inhibitor - Fórmula 2533 da HACH, cat.2533, frasco com 35g-para uso em equipamentos HACH	Frasco	1	3	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
267		Nitrito de sódio Estado físico: Pó cristalino. • Cor: Branco ligeiramente amarelado. • Odor: Inodoro • pH: 8,0 a 9,0 (100g/l a 20°C) • Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Ponto de fusão: 280 °C (DIN) Ponto de inflamação: Incombustível • Limites de explosividade: LEI: (limite de exposividade inferior): Não disponível LES: (limite de exposividade superior): Não disponível • Densidade: 2,1 g/cm 3 (20 °C – DIN) • Densidade aparente: 1.200 Kg/m3 • Solubilidade: 81g dissolve-se em 100ml de água. Com 500 gramas												
	5273		Frasco	4	8	R\$ 12,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
268	5300	Oil Vacuum Pump, catálogo Varian 2005-2006, página 312, part. Nº 8829951700	Frasco	4	8	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
269	5307	Óleo de Amêndoas doce 1000 mL	Frasco	2	4	R\$ 24,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
270	5329	Óleo Mineral (Vaselina Líquida) (1l = 0,88kg)	Frasco	2	4	R\$ 100,00	Biotec	R\$ 20,50	R\$ 82,00	classificado			R\$ -	não cotado
271	5343	Omega platform tubes, Part Number 6310003700 pacotes com 10 tubos conforme catálogo Agilent	Pacote	5	10	R\$ 8.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
272	5358	Osmose Reversa - Código LC143 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	2	4	R\$ 2.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
273	9214	Óxido de alumínio PA FRASCO 1000 GR	Frasco	2	4	R\$ 543,01	Proquimios	R\$ 188,50	R\$ 754,00	classificado			R\$ -	não cotado
274	5363	óxido de cálcio 500 g	Frasco	2	4	R\$ 10,52	Biotec	R\$ 10,50	R\$ 42,00	classificado			R\$ -	não cotado
275	5385	Padrão de Clorofila "a" da Alga Anacystis nidulans - marca Sigma Alldrich ou similar	Frasco	1	3	R\$ 1.300,00			R\$ -	não cotado	Sigma	R\$ 1.299,55	R\$ 3.898,65	classificado
276	5473	Papel de filtro de fibra de vidro GF50/A diâmetro 47mm, Marca Schleicher & Schullou ou similar, caixa com 100 discos	Caixa	50	65	R\$ 25,75			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
277	5475	Papel filtro 11 cm qualitativo -Embalagem com 100 unid.	Caixa	3	6	R\$ 4,23	Qualy 3003-4	R\$ 3,00	R\$ 18,00	classificado	Unifil	R\$ 2,18	R\$ 13,08	classificado
278	5476	Papel filtro 50 x 50 cm. -Papel filtro qualitativo, filtração rápida, de 50X50cm, cx com 100 fis	Caixa	3	6	R\$ 71,91	Qualy 3014-0	R\$ 47,00	R\$ 282,00	classificado	Unifil	R\$ 39,27	R\$ 235,62	classificado
279	5477	Papel filtro qualitativo redondo com 185mm de diâmetro, gramatura de 80g/m2; Porosidade; 3 micras, Caixa com 100 folhas.	Caixa	9	18	R\$ 58,49			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
280	5478	Papel filtro quantitativo faixa preta com 125mm de diâmetro, com textura aberta, para filtrações com velocidade rápida, gramatura: 85 g/m2 - Porosidade: 7.50 micras - Velocidade: 9 segundos para 100ml. Caixa com 100 unidades.	Caixa	4	8	R\$ 45,00			R\$ -	não cotado	Unifil	R\$ 25,18	R\$ 201,44	classificado
281	5480	Papel Filtro Quantitativo, faixa azul, filtros redondos, filtração lenta para precipitados finos, diâmetro de 12,5 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75	Quanty 3515-2	R\$ 23,80	R\$ 618,80	classificado	Unifil	R\$ 25,18	R\$ 654,68	classificado
282	5481	Papel Filtro Quantitativo, faixa azul, filtros redondos, filtração lenta para precipitados finos, diâmetro de 15,0 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75			R\$ -	não cotado	Unifil	R\$ 31,04	R\$ 807,04	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
283	5482	Papel Filtro quantitativo, Faixa Branca, filtração média, diâmetro 12,5cm, referência 389/2- Framex ou 589/2- S & S ou similar, caixa com 100 discos -	Caixa	30	39	R\$ 25,75			R\$ -	não cotado	Unifil	R\$ 25,18	R\$ 982,02	classificado
284	5483	Papel Filtro Quantitativo, faixa branca, filtros redondos, filtração média, diâmetro de 15,0 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	45	59	R\$ 25,75			R\$ -	não cotado	Unifil	R\$ 31,04	R\$ 1.831,36	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
285	5484	Papel Filtro Quantitativo, faixa preta, filtros redondos, filtração rápida para precipitados grossos e gelatinosos, diâmetro de 12,5 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75	Quanty 3509-1	R\$ 23,80	R\$ 618,80	classificado	Unifil	R\$ 25,18	R\$ 654,68	classificado
286	5485	Papel Filtro Quantitativo, faixa preta, filtros redondos, filtração rápida para precipitados grossos e gelatinosos, diâmetro de 15,0 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75			R\$ -	não cotado	Unifil	R\$ 31,04	R\$ 807,04	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
287	5490	Papel indicador de pH de 0 a 14 caixa com 100 unidades	Caixa	37	48	R\$ 12,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
288	5498	Papel para Eletroencefalograma Dimensões: Unidades de medida: Pacote com 1000 Folhas	Pacote	23	30	R\$ 120,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
289	5499	Papel para embrulho, Kraft puro, gramatura 80g/m2 (bobina com 0,60m de largura e aproximadamente 200 metros de comprimento), para a utilização em autoclaves.	Rolo	3	6	R\$ 90,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
290	5504	Papel Parafilme (Dispense parafilm Through this Opening) 4 IN x 125 FT - PM 996 ou similar, rolo	Rolo	31	40	R\$ 20,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
291	5538	Parafilm "M" 10cm x 38m. Pelicula flexível semi-transparente, inodoro, incolor, aderente a qualquer superfície, próprio para vedação de frascos e vidrarias.	Rolo	3	6	R\$ 99,00	Kasvi PM996	R\$ 89,00	R\$ 534,00	classificado	American	R\$ 70,13	R\$ 420,78	classificado
292	5597	Partitioned tubes, pacote com 10 tubos, Part Number 6310001200, conforme Catálogo Agilent	Pacote	5	10	R\$ 1.900,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
293	5638	Pastilha de Cloro para desinfecção - Código CT1 para equipamento purificador de água Elga Modelo Ultra Genetic - Marca Elga	Caixa	14	18	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
294	5684	Peneira para análise de granulometria, aro rígido em aço inox ABNT 10, 2,0mm de abertura de malha, 8 polegadas de diâmetro de 2 polegadas de altura	Peça	2	4	R\$ 137,78	Bertel	R\$ 125,00	R\$ 500,00	classificado			R\$ -	não cotado
295	5685	Peneira para análise de granulometria, aro rígido em aço inox ABNT 20, 0,30mm de abertura de malha, 8 polegadas de diâmetro de 2 polegadas de altura	Peça	2	4	R\$ 137,78	Bertel	R\$ 125,00	R\$ 500,00	classificado			R\$ -	não cotado
296	5686	Peneira para análise de granulometria, aro rígido em aço inox ABNT 20, 0,84mm de abertura de malha, 8 polegadas de diâmetro de 2 polegadas de altura	Peça	2	4	R\$ 137,78	Bertel	R\$ 125,00	R\$ 500,00	classificado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
297	5697	Pera de borracha 03 vias. em pvc cap 60 mL, com válvula em aço inox. Pipetador de borracha 100% natural, manual, com 3 válvulas, esferas de polipropileno, alta resistência a produtos químicos, ajustável a qualquer capacidade de pipetas.	Peça	47	61	R\$ 13,90			R\$ -	não cotado	Unilab	R\$ 8,42	R\$ 513,62	classificado
298	5698	Pêra de sucção (goma), modelo standard, haste de 10ml, c/três válvulas, Válvula A: para a expulsão do ar; Válvula S: aspiração do líquido e Válvula E: para liberação do líquido, em borracha natural sem emendas, ref. 253-00 - BRAND ou similar.	Peça	16	21	R\$ 7,92			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
299	5715	Perinha para Eletrocardiograma (ECG)	Peça	128	166	R\$ 3,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
300	5719	Pérola de vidro, transparente, diâm. 5 mm, pacote 1 kg	Pacote	1	3	R\$ 2,10			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
301	5720	Peróxido de hidrogênio Sinônimo: Água oxigenada Estado físico: Líquido; Cor: Incolor; Odor: Fraco penetrante; pH: < 3,5 (20° C); Temperaturas específicas ou faixa de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Ponto de ebulição: 105° C (27,5%); 108° C (35,0%); 114° C (50,0%); 119° C (60,0%); Ponto de fusão: -23° C (27,5%); -33° C (35,0%); -52° C (50,0%); -56° C (60,0%); Temperatura de decomposição: 111° C (27,5%); 113° C (35,0%); 120° C (50,0%); 124° C (60,0%); Ponto de fulgor: Não inflamável; Limites de exclusividade superior/inferior: Não aplicável; Pressão de vapor (Pa à 30° C): 3.466 Pa (27,5%); 3.200 Pa (35,0%); 2.400 Pa (50,0%); 1.867 Pa (60,0%); Densidade de vapor (g/cm3 à 20° C): 1,101 (27,5%); 1,132 (35,0%); 1,196 (50,0%); 1,241 (60,0%); Solubilidade: Totalmente solúvel em água; Taxa de evaporação: > 1 (acetato de butila = 1); Outras informações: Agente oxidante. Com 1000 ml	Frasco	4	8	R\$ 17,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
302	5723	Pesa filtro de vidro com tampa esmerilhado, forma baixa, capacidade de 30ml, altura aproximada do corpo 30 mm.	Peça	2	4	R\$ 30,00	Carlabor1302-30	R\$ 16,00	R\$ 64,00	classificado			R\$ -	não cotado
303	5724	Pesa Filtro Forma Baixa com Tampa 30 ml Medida 40x30mm	Peça	2	4	R\$ 32,75	Carlabor1302-30	R\$ 16,00	R\$ 64,00	classificado			R\$ -	não cotado
304	5749	Phenol Reagent Powder Pillow, cat. 872-99-HACH, pacote com 100 unidades.	Pacote	2	4	R\$ 150,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
305	5750	Phenol 2 Reagent Powder Pillow, cat. 1836-66-HACH, pacote com 100 unidades.	Pacote	2	4	R\$ 150,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
306	5752	Phosphorilase "a" from Rabbit muscle, marca Sigma código P1261. Frasco com 25 microgramas.	Frasco	1	3	R\$ 2.800,00			R\$ -	não cotado	Sigma	R\$ 2.465,00	R\$ 7.395,00	classificado
307	5755	PICNÔMETRO DE VIDRO 5ML	Peça	2	4	R\$ 64,00	Carlabor 1861-5	R\$ 13,00	R\$ 52,00	classificado			R\$ -	não cotado
308	5765	Pinça anatômica – Inox - 25 cm.	Peça	20	26	R\$ 29,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
309	5775	Pinça de Mohr, construída em aço inox com espessura de 5mm, abertura de +/- 2 cm e comprimento total de aproximadamente 8cm, com alta resistência à temperatura e pressão. Unidade - Hexis/Ricilab	Peça	4	8	R\$ 15,81	Ical 053/002	R\$ 9,90	R\$ 79,20	classificado			R\$ -	não cotado
310	5782	Pinça Metálica ou Tenaz, comprimento de 220mm; Abertura até 120mm : Utilizada para manipular objetos aquecidos em Laboratório, com Ponta Curva (L)	Peça	2	4	R\$ 15,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
311	5783	Pinça metálica, com abertura de +/- 2 cm e comprimento total de aproximadamente 15cm, totalmente em aço inox, com alta resistência à temperatura e pressão.	Peça	4	8	R\$ 40,25			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
312	5784	Pinça para bureta com mufa	Peça	2	4	R\$ 21,70	Ical 062/002	R\$ 16,00	R\$ 64,00	classificado			R\$ -	não cotado
313	9199	Pinça para os eletrodos do Eletrocardiograma Dimensões: Unidades de medida: Kit com 4 unidades	Kit	3	6	R\$ 60,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
314	5790	Pinça para tubo de ensaio - Madeira. Pacote 5 pç	Pacote	2	4	R\$ 19,90	Ical 056/001	R\$ 8,00	R\$ 32,00	classificado			R\$ -	não cotado

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
315	5878 Pipeta Contagotas tipo Pasteur em PE-LD, elevada reprodutibilidade de gotas por milímetro, com pera de pipetagem integrada e de mesmo material, com facilidade de compressão, resistente à esterilização, graduada de 1 a 3ml, incolor inodoro, divisão da graduação de 0,5 em 0,5 ml, capacidade total 3,5ml, Ø externo da ponta aproximado 3,0 mm e comprimento total 155mm, conforme código 7477-60 da BRAND ou similar, pacote com 5000 unidades -	Pacote	3	6	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
316	5879 Pipeta de pasteur descartável -Não estéril; -Pipeta Pasteur para transferência de amostras; -Fabricado em polietileno (peça única); -Capacidade total de 3mL (77 gotas) graduada; -Apresentação: Pacote com 100 peças	Pacote	3	6	R\$ 28,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
317	5880 Pipeta de pasteur descartável -Não estéril; -Pipeta Pasteur para transferência de amostras; -Fabricado em polietileno (peça única); -Capacidade total de 3mL (77 gotas) graduada; -Apresentação: Pacote com 500 peças	Pacote	3	6	R\$ 84,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
318	5894 Pipeta sorológica descartável estéril -05 ml. -Pipeta sorológica estéril moldada em poliestireno de alta transparência, descartáveis. -Contém filtro de algodão para maior proteção do usuário contra contaminação e possíveis acidentes. Especificações Técnicas: -Fabricada em poliestireno (alto grau) transparente; -Com filtro na parte superior para evitar a contaminação; -Cada volume codificado por cores, para facilitar a identificação; -Graduação de fácil visualização; -Não-pirrogênica; -Esterilizado por raios gama e embalado individualmente. pacote 10 peças	Pacote	14	18	R\$ 15,70			R\$ -	não cotado	Greiner	R\$ 12,00	R\$ 216,00	classificado
319	5897 Pipeta sorologica graduada - Capacidade 1 mL, divisão 1/100 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,01ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	14	18	R\$ 4,00	Carlabor 1630-1	R\$ 2,55	R\$ 45,90	classificado			R\$ -	não cotado
320	5899 Pipeta sorologica graduada - Capacidade 25mL, divisão 1/10 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,1ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	14	18	R\$ 9,00	Carlabor 1630-25	R\$ 5,90	R\$ 106,20	classificado			R\$ -	não cotado
321	5900 Pipeta sorologica graduada - Capacidade 2mL, divisão 1/100 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,01ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	14	18	R\$ 5,00	Carlabor 1630-25	R\$ 2,55	R\$ 45,90	classificado			R\$ -	não cotado
322	5901 Pipeta sorologica graduada - Capacidade 5mL, divisão 1/10 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,1ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	4	8	R\$ 1,85			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
323	5904 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.1ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,006ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 8,00			R\$ -	não cotado	Uniglas	R\$ 6,94	R\$ 55,52	classificado
324	5905 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.20ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,020ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 7,40			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
325	5907 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.2ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,010ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 7,40			R\$ -	não cotado	Uniglas	R\$ 7,06	R\$ 56,48	classificado
326	5908 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.50ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,020ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	24	31	R\$ 24,00	Carlabor 13633A-50	R\$ 14,50	R\$ 449,50	classificado	Uniglas	R\$ 17,53	R\$ 543,43	classificado
327	5909 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.5ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,015ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 10,00	Carlabor 1633A-5	R\$ 9,00	R\$ 72,00	classificado	Uniglas	R\$ 8,36	R\$ 66,88	classificado
328	5910 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.5ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,020ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 10,00	Carlabor 1633A-5	R\$ 9,00	R\$ 72,00	classificado	Uniglas	R\$ 8,36	R\$ 66,88	classificado
329	5916 Piridoxol (Piridoxine, Vitamine B6) C8H11NO3 M= 169,18g/mol - Frasco com 10g	Frasco	1	3	R\$ 900,00			R\$ -	não cotado	Sigma	R\$ 686,80	R\$ 2.060,40	classificado
330	5919 PISSETA, CAPACIDADE 500ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAS BICO CURVO, GRADUAÇÃO, TRANSPARENTE, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO ARMAZENAR ÁGUA PURIFICADA/REAGENTE	Peça	32	42	R\$ 11,00	J.Prolab 0901-6	R\$ 4,15	R\$ 174,30	classificado	J.P.	R\$ 10,61	R\$ 445,62	classificado
331	5942 Placa de Petry descartáveis (sem divisão, tamanho 90 x 15 e a marca é J Prolab) - Caixa com 100 placas. (Marca NJ Pasticos caixa com 300 unidades)	Caixa	800	1040	R\$ 3,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
332	5989 Ponta Fotomilizador Gnatuz	Peça	3	6	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
333	5995 Ponte de conexão e transfência (tubular) do destilado do balão Kjeldahl para o condensador de grahm, construído em vidro borosilicato de alta resistência à temperatura e pressão, sendo tubo com diâmetro de 18 mm, comprimento de 260mm e duas pontas (extremidades) com juntas esmerilhadas, uma em formato de bola de retenção de gotas, curvada em ângulo de inclinação de 105°, altura de 120 mm e junta esmerilhada macho 29/42, e outra, altura de 100mm, ângulo de inclinação 75° e junta esmerilhada macho 24/40, compatível com balão Kjeldahl e condensador grahm, unidade -	Peça	20	26	R\$ 500,00	Carlabor PCK-29-24	R\$ 132,00	R\$ 3.432,00	classificado			R\$ -	não cotado
334	5996 Ponte de conexão e transfência (tubular) do destilado do balão Kjeldahl para o condensador de grahm, construído em vidro borosilicato de alta resistência à temperatura e pressão, sendo tubo com diâmetro de 18 mm, comprimento de 260mm e duas pontas (extremidades) com juntas esmerilhadas, uma em formato de bola de retenção de gotas, curvada em ângulo de inclinação de 105°, altura de 120mm e junta esmerilhada macho 29/42 e outra, altura de 100mm, ângulo de inclinação 75° e junta esmerilhada macho 19/38, compatível com balão Kjeldahl e condensador grahm, unidade -	Peça	20	26	R\$ 500,00	Carlabor PCK-2919	R\$ 132,00	R\$ 3.432,00	classificado			R\$ -	não cotado
335	6000 Ponteira compatível com micropipetador Labmate, capacidade de 10 a 100µl, amarela, pacote com 1000 unidades	Pacote	4	8	R\$ 8,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
336	6001 Ponteira compatível com micropipetador marca BRAND, capacidade 0,5 - 5,0ml, incolor, referência 7025-95-BRAND, ESTÉRIL, pacote com 200 unidades - Pro Análise/Brand	Pacote	15	20	R\$ 8,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
337	6002 Ponteira compatível com micropipetador marca Jencons, capacidade 1 a 5 mL, pacote com 100 unidades	Pacote	15	20	R\$ 8,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
338	6003 Ponteira compatível com micropipetador marca Jencons, capacidade 100 a 1000µL, pacote com 1000 unidades	Pacote	15	20	R\$ 59,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
339	6012 Ponteiras capacidade 2-200uL, amarela, compatível com micropipetador marca BRAND, pacote com 1000 ponteiras soltas, não estéreis, ref. 7025 16 -	Pacote	2	4	R\$ 59,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
340	6054	Porta Algodão de vidro, frasco redondo com diâmetro aproximado de 10 cm na boca, diâmetro aproximado de 11 cm no fundo e altura aproximada de 15 cm com tampa de alumínio sobreposta no frasco sem rosca - unidade -	Frasco	3	6	R\$ 35,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
341	9425	Prata em Pó P. A. 500g	Frasco	2	4	R\$ 2.800,00	Metalmis	R\$ 2.200,00	R\$ 8.800,00	classificado			R\$ -	não cotado
342	6199	Protein Phosphatase 1 Catalitic Subunit Alfa Isoform Sigma 25 microgramas Protein . Código P 7937 ou similar	Frasco	1	3	R\$ 800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
343	6217	Proveta em vidro borossilicato graduada- capacidade 50 ml	Peça	17	22	R\$ 17,48	Carlabor 1601-50	R\$ 5,10	R\$ 112,20	classificado	Uniglas	R\$ 5,30	R\$ 116,60	classificado
344	6220	Proveta graduada base sextavada de polietileno, rolha de polietileno, grad.0.10ml, cap.10ml - vidro borossilicato 3.3 - com bico vertedor - intervalo de graduação: 0,10ml - altura: 170mm - diâmetro externo: 13mm	Peça	10	20	R\$ 35,45	Carlabor 1601RP-10	R\$ 9,50	R\$ 190,00	classificado	Uniglas	R\$ 10,29	R\$ 205,80	classificado
345	6224	Proveta graduada base sextavada de polietileno, rolha de polietileno, grad.2ml, cap.250ml - vidro borossilicato 3.3 - com bico vertedor - intervalo de graduação: 2ml - altura: 250mm - diâmetro externo: 40mm	Peça	10	20	R\$ 147,00	Carlabor 1601RP-250	R\$ 21,60	R\$ 432,00	classificado	Uniglas	R\$ 28,41	R\$ 568,20	classificado
346	6225	Proveta graduada base sextavada de polietileno, rolha de polietileno, grad.5ml, cap.500ml - vidro borossilicato 3.3 - com bico vertedor - intervalo de graduação: 5ml - altura: 400mm - diâmetro externo: 54mm	Peça	10	20	R\$ 64,00	Carlabor 1601RP-500	R\$ 34,50	R\$ 690,00	classificado	Uniglas	R\$ 41,29	R\$ 825,80	classificado
347	6280	Reagent Rochelle Salt PVA para Nitrogênio Amoniacal, cat. 21994-49-HACH, frasco com 500ml.	Frasco	1	3	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado	Hach	R\$ 183,53	R\$ 550,59	classificado
348	6282	Reagente de Kovac's p/ Teste de Indol (solução alcoólica 5% p-dimetilaminobenzaldeído) reagente p/ prova bioquímica, teste de indol. Não confundir com reagente de Kovac's p/ teste de oxidase. Cód. 9293 Merck ou similar - Quimilabor/Merck	Frasco	1	3	R\$ 750,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
349	9467	Recipiente escuro com tampa para acondicionar o copo medidor	Peça	4	8	R\$ 22,43			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
350	7054	RFIC Eluent Generator Cartridge - Potassium Hydroxide (EGC III KOH), Product Number 074532, para Cromatógrafo de Ions Dionex ICS 5000	Peça	1	3	R\$ 1.000,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
351	7057	Riboflavine for biochemistry Assay (by Spectrophotometry, on dried substance...99,0 – 101,0% Identity IR Spectrum.... Passes test Specific Rotation [α] 25° D C= 0,5 NaOH 0,05 mol/l on dry substance 115° - 135°.Lumiflavine.....passes test Loss on drying 105°..... < 0,5% - Frasco com 10g - (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, PANREAC, ALLDRICH, SIGMA)	Frasco	1	3	R\$ 600,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
352	7102	Sabonete Antisséptico Líquido 500 mL - Protex	Frasco	60	78	R\$ 15,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
353	7139	Saco plástico descartável para uso em autoclave. Temperatura máxima 121°C. Tempo de exposição: 15 minutos. Capacidade: 20L. Dimensões: 40 x 60 cm - Embalagem com 20 unidades.	Pacote	60	78	R\$ 24,04	J.Prolab 8602-4	R\$ 21,00	R\$ 1.638,00	classificado	Cral	R\$ 13,70	R\$ 1.068,60	classificado
354	7146	Saída do porta filtro 110mm c/ junta reta; codigo CVS042 conforme o catalogo da Energética.	Peça	6	12	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
355	7230	Sílica Gel 60 PF 254 com Gesso, 1000g Merck cód 1.0749 (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	2	4	R\$ 26,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
356	7232	Sílica gel p/dessecador com 500g	Pacote	2	4	R\$ 29,00	Lafan	R\$ 21,40	R\$ 85,60	classificado	Anidrol	R\$ 26,01	R\$ 104,04	classificado
357	7234	silicagem azul, 4-8 mm, 1000 g	Frasco	4	8	R\$ 35,35	Lafan	R\$ 35,30	R\$ 282,40	classificado			R\$ -	não cotado
358	7259	Solução de KCl3M com AgCl saturada DM-S5A frasco de 250mL; o produto deverá ser entregue com no mínimo 70% da sua data de validade.	Frasco	2	4	R\$ 350,00	Biotec	R\$ 85,00	R\$ 340,00	classificado	Digimed	R\$ 220,45	R\$ 881,80	classificado
359	7261	Solução de Tiouréia para limpeza do eletrodo DM-S3 frasco de 250mL; o produto deverá ser entregue com no mínimo 70% da sua data de validade.	Frasco	1	3	R\$ 192,07	Biotec	R\$ 73,00	R\$ 219,00	classificado			R\$ -	não cotado
360	7265	Solução fisiológica 10ml	Frasco	70	91	R\$ 0,39			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
361	7277	Solução Tampão de Dureza (Buffer Solution Hardness, cat. 424-49-HACH, frasco com 500 mL	Frasco	2	4	R\$ 60,81			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
362	7336	Soro Fisiológico LBS 500 mL	Frasco	4	8	R\$ 6,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
363	7350	Sulfanilamida, puriss. p.a., pureza mín 99%, metais pesados (como Pb) máx 0,002%, ign. Residue (como SO4) máx 0,1%, perda na secagem (105°C) máx 0,5%, mp 163-166°C, cloreto máx 100mg/kg, sulfato máx 200mg/kg, fr. 100g - Sigam Aldrich, Merck ou similar	Frasco	10	20	R\$ 70,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
364	7354	sulfato de amônio 1000 g	Frasco	1	3	R\$ 15,45			R\$ -	não cotado	Anidrol	R\$ 14,08	R\$ 42,24	classificado
365	9591	Sulfato de Amônio 500g	Frasco	3	6	R\$ 21,84	Proquímios	R\$ 11,20	R\$ 67,20	classificado	Anidrol	R\$ 8,84	R\$ 53,04	classificado
366	7356	Sulfato de Cádmio (CdSO4*8/3H2O, CAS 7790-84-3, ACS Reagent, Puriss. P.A., Pureza mín 99,0% (calc based on CdSO4*8/3H2O, KT), insoluble matter in H2O máx 0,005%, chloride máx 10mg/kg, nitrate and nitrite (as NO3-) máx 30mg/kg, As máx 2mg/kg, Ca máx 50mg/kg, Co máx 5mg/kg, Cr máx 5mg/kg, Cu máx 5mg/kg, Fe máx 5mg/kg, K máx 50mg/kg, Mg máx 5mg/kg, Mn máx 5mg/kg, Na máx 50mg/kg, Ni máx 10mg/kg, Pb máx 20mg/kg, Zn máx 50mg/kg, Frasco com 500g	Frasco	1	3	R\$ 192,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
367	9592	Sulfato de cálcio - PA dihidratado FRASCO 500 G	Frasco	2	4	R\$ 237,00	Lafan	R\$ 24,00	R\$ 96,00	classificado	Anidrol	R\$ 33,15	R\$ 132,60	classificado
368	7357	Sulfato de cobre(cúprico) Pentahidratado p.a GR, pureza mínima 99%, Cl máx 0,002%, nitrogênio total máx 0,005%, Fe máx 0,005%, Ni máx 0,005%, Pb máx 0,005%, Zn máx 0,02%, substâncias não precipitadas por H2S (como sulfato) máx 0,2%, perda na secagem máx 0,5% - frasco com 500g Mellinckrodt cód 4844-04 (JT BAKER, MERCK, PANREAC, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	5	10	R\$ 62,96			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
369	7365	Sulfato de sodio anidro, P.A, conteudo minimo 99 %, insolueis em água máx 0,01%, cloreto máx 0,001%, As máx 0,0001%, Fe máx 0,0005%, , frasco 1000 g - Hexas/JTBaker	Frasco	25	33	R\$ 25,72			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
370	7366	Sulfato ferroso amoniacal hexahidratado, GR ACS,ISO, para determinação de cromato e dicromatos, conteudo minimo 99,0 -101,5 %, substancias insolueis em ácido sulfurico diluido máx 0,01%, pH(5% em água) 3,0-5,0 ; fosfatos máx 0,002%, sais de Fe 3+ máx 0,01%, Cu máx 0,002%, Mn máx 0,01%, Pb máx, frasco 500 g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	1	3	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
371	7363	Sulfato Potássio Anidro, 500g, Form. K2SO4, Ñ PERECIVEL, CRISTAIS INCOLOR/BRANCO, INODORO, CATARTICO, Especif. 2º FB III, Subst. Insolúveis, Max 0,01% 174,26, Cloreto Max 0,01%, Arsênio Max 2 ppm, Met. Pes. Max 5 ppm, Fe. Max 5 ppm, Sódio Max 0,02%	Frasco	3	6	R\$ 40,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
372	9599	Sulfito de Sódio Anidro 500g	Frasco	2	4	R\$ 14,04	Lafan	R\$ 10,50	R\$ 42,00	classificado	Anidrol	R\$ 7,85	R\$ 31,40	classificado
373	7371	Suporte de mesa para 3 (três) micropipetas tipo Transferpette BRAND, forma redonda, ref.7032-08 BRAND ou similar, unidade -	Peça	4	8	R\$ 110,16			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
374	7398	Suporte Universal com Base em Polipropileno com haste de inox 75cm	Peça	5	10	R\$ 367,14	Centaurus CBHP1-75	R\$ 44,80	R\$ 448,00	classificado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
375	7403	swab de algodão estéril, haste de 150 mm de comprimento, embalado individualmente, Haste flexível com ponta de algodão (cotonetes), material da haste em plástico, aplicação higiene pessoal, com tratamento especial antigermes (cx. c/ 100 unidades).	Caixa	18	23	R\$ 29,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
376	7405	Syringe, 100uL, Part Number 4710003200, conforme Catálogo Agilent	Peça	2	4	R\$ 900,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
377	7406	Tabela Básica de Química (tabela periódica dos elementos)- colorida - frente e verso - tamanho: 33cm x24cm	Peça	150	195	R\$ 7,90	Multimapas TBQ-33	R\$ 2,50	R\$ 487,50	classificado			R\$ -	não cotado
378	7571	TERMÔMETRO ANALÓGICO TIPO ESPETO MULTIUSO, -50° A + 300°	Peça	2	4	R\$ 225,40	J.Prolab 0753-3	R\$ 79,50	R\$ 318,00	classificado	Incoterm	R\$ 70,99	R\$ 283,96	classificado
379	9672	TERMÔMETRO DE LABORATÓRIO -10 + 100°C ESC INTERNA, ENCH Hg	Peça	8	16	R\$ 147,60	Incoterm 5003	R\$ 39,90	R\$ 638,40	classificado	Incoterm	R\$ 42,03	R\$ 672,48	classificado
380	7573	Termometro Digital de Máxima e Mínima com dispositivo de alarme(sinal sonoro de 1 em 1 minuto), faixa de temperatura ambiente interna -10 + 50 graus celsius, faixa de temperatura externa -50 + 70 graus celsius (com sensor e cabo de 2 metros de comprimento aproximadamente), resolução + ou - 0,1 grau celsius, precisão de + ou - 1 grau na faixa de 0 a 50 graus celsius. display de cristal líquido lcd de 3 dígitos. dimensões: 110 x 68 x 10mm aproximadamente peso aproximado 120gramas. material em plástico abs. funciona com 1 pilha de 1,5volts tipo aaa , acompanha manual de instruções em português. é um instrumento para a area de termometria que permite a monitoração simultanea de duas temperaturas.possui função de memorizar as leituras máximas e mínimas , internas e externas da temperatura em um período de tempo.em adição a isto voce podera colocar uma temperatura externa de limite máxima e minima para alerta através de alarme.	Peça	30	39	R\$ 60,33			R\$ -	não cotado	Incoterm	R\$ 56,50	R\$ 2.203,50	classificado
381	7577	Termômetro químico -10+360°C Termômetro de líquido em vidro, com enchimento de Hg. Este instrumento tem a finalidade de realizar medições de temperatura de medições em geral. - Escala: interna / - 10°C a + 360°C; - Divisão: 1°C; - Capilar: transparente; - enchimento: Hg; - Material: vidro; - Diâmetro: 7-8 mm; - Comprimento: 340 mm; - Imersão: total; - Limite de erro: * até 210°C: ±1; * acima de 210°C: ±2;	Peça	9	18	R\$ 64,00	Incoterm 5008	R\$ 53,00	R\$ 954,00	classificado	Incoterm	R\$ 55,06	R\$ 991,08	classificado
382	7582	Termômetro tipo espeto, prático e preciso para medições multiuso,inclusive em alimentos. Para ser usado em restaurantes,padarias,cozinha industrial etc...Instrumento à prova d'água e alarme sonoro após programação.Haste de aço inox. .Escala: - 50+300°C .Resolução: 0,1°C .Precisão: ±1°C .Dimensões do Corpo: 90mm .Dimensões da Haste: 150x4mm de diâmetro .Material: Plástico ABS .Material da Haste: Aço Inox .Utiliza 1 pilha LR44 já inclusa .Peso: 25g	Peça	4	8	R\$ 56,56			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
383	7607	Thiamine chloride hydrochloride for biochemistry Assay (HClO4 – Tritation on anhydrous substance > 99%. Identity: IR Spectrum passes test Sulphate (SO4)-< 0,01%. Nitrate (NO3)< 0,005%.Heavy metals (as Pb) < 0,001%.Water< 0%. Fr.25g - JT BAKER	Frasco	1	3	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
384	7661	Tiosulfato de sodio pentahidratado P.A, conteudo 99,5-10,5%, material insolúvel em água máx 0,005%, sulfato e sulfito máx 0,1%, nitrogenio total máx 0,002%, Fe máx 0,0005%, frasco 1000 g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	1	3	R\$ 22,74			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
385	7665	Tiras para Anaerostest. Cód. 1.15112 Merck ou similar. Caixa com 50 tiras.	Caixa	1	3	R\$ 700,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
386	7702	Touca descartável sanfonada branca, 1º qualidade, com elástico, Confeccionado em TNT 100% polipropileno, Atóxico, Gramatura 30 g/m2 Pacote com 100 unidades.	Pacote	96	125	R\$ 11,18			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
387	7705	Transfer Line Tip, para Saturn 2000 Maintenance, catálogo Varian 2005-2006, página 358, part. Nº 393059191	Peça	2	4	R\$ 50,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
388	7861	Tripitic Soy Broth - embalagem de 500 gramas	Frasco	2	4	R\$ 419,00	kasvi	R\$ 150,00	R\$ 600,00	classificado	Acumedia	R\$ 177,07	R\$ 708,28	classificado
389	7863	Tris (hidroximetil)-Aminometanhydroclorid- embalagem de 500 gramas	Frasco	1	3	R\$ 260,00			R\$ -	não cotado	Panreac	R\$ 165,53	R\$ 496,59	classificado
390	7868	Tubing and connector kit includes 1 sample and 2 reagent peristaltic pump tubes, inlet tubing for sample and reagents, connectors, acid resistant connecting tubing, gas inlet tubing to gas-liquid separator, reaction coil and O-ring strap to secure gas-liquid separator, Part Number 9910061900, conforme Catálogo Agilent	Pacote	1	3	R\$ 1.600,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
391	7887	Tubo de ensaio com fundo redondo, sem orla, espessura de 0,8 mm, comprimento 140mm e diâmetro 14 mm em vidro neutro	Peça	2	4	R\$ 0,31			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
392	626	Tubo de ensaio de vidro 13 x 100 mm PHOX (caixa com 100 tubos)	Caixa	1	3	R\$ 44,95	Phox TE-13100	R\$ 38,00	R\$ 114,00	classificado			R\$ -	não cotado
393	7901	TUBO DE SILICONE 204 diâmetro externo 12.00MM diametro interno 6.00MM - embalagem com 15 metros	Metro	2	4	R\$ 88,57			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
394	7902	TUBO DE SILICONE 204 diâmetro externo 1400MM diametro interno 8.00MM - embalagem com 15 metros	Metro	2	4	R\$ 98,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
395	7911	Tubos Nessler capacidade 30 ml com plungers (tampa)	Peça	8	16	R\$ 42,49	Carlabor TN-30	R\$ 16,50	R\$ 264,00	classificado			R\$ -	não cotado
396	7923	Ultrapure Tris Buffer - embalagem de 1 kg	Frasco	1	3	R\$ 212,09			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
397	7966	Varian Septa BTO, 9mm diâmetro, Center Guide, pacote com 50 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 289, part. Nº CR 298713	Pacote	4	8	R\$ 1.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
398	8010	Vaselina Sólida 250g	Frasco	1	3	R\$ 19,36	Proquímios	R\$ 16,00	R\$ 48,00	classificado	Synth	R\$ 23,29	R\$ 69,87	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital
399	8001	Vial para cromatografia de íons, capacidade 5 mL, Part Number 038008 Dionex, caixa com 250 unidades	Caixa	2	4	R\$ 80,76			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
400	8007	Vidro relógio lapidado, diâmetro de 50mm - vidro neutro	Peça	15	20	R\$ 2,00	Astral 1175-50	R\$ 0,90	R\$ 18,00	classificado	Uniglas	R\$ 1,19	R\$ 23,80	classificado
401	8008	Vidro relógio lapidado, diâmetro de 80mm - vidro neutro	Peça	15	20	R\$ 4,00	Astral 1175-80	R\$ 1,50	R\$ 30,00	classificado	Uniglas	R\$ 1,96	R\$ 39,20	classificado
402	5700	Perclorato de Ferro em pó pote de 500g.	Frasco	47	61	R\$ 37,67	Lafan	R\$ 27,00	R\$ 1.647,00	classificado			R\$ -	não cotado
403	3782	Frasco Laboratório DURAN, âmbar, superfície de apoio c/relevo, portanto grande estabilidade e resistência a arranhões, c/grad. e campo para rotulagem, capac. 500 ml, rosca GL 45, diâm. x A mm 86 x 176, conforme catálogo Brand, ou similar, CX c/10 un.	Caixa	10	20	R\$ 655,33	Boeco	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00	classificado			R\$ -	não cotado
404	3783	Frasco Laboratório DURAN, âmbar, superfície de apoio c/relevo, portanto grande estabilidade e resistência a arranhões, c/graduação e campo p/rotulagem, capac. 2000ml, rosca GL 45, diâm. x A mm 136 x 262, conf. catálogo Brand ou similar, CX. c/10 un.	Caixa	10	20	R\$ 1.716,33	Boeco	R\$ 1.690,00	R\$ 33.800,00	classificado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	ALLERBEST COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS	MARCA	INDUSLAB COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA	TOTAL	STATUS
405		L-Fenilalanina P.A. Aspecto: Sólido, pó cristalino, branco. emb. 25g - Odor: inodoro - pH (SOL. 1% / 25°C): 5,4 – 6,0 - Ponto de fusão: 275 - 283°C - Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível - Ponto de fulgor: Não disponível - Taxa de evaporação: Não disponível - Inflamabilidade: Não disponível - Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível - Pressão de vapor: Não disponível - Densidade de vapor: Não disponível - Densidade: Não disponível - Solubilidade: em água : 27 g/l - Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível - Temperatura de auto-ignição: Não disponível - Temperatura de decomposição: > 283°C												
	4702		Frasco	2	4	R\$ 173,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
406	9139	MEIO DE CULTURA FUOROCULT FRASCO 500 G	Frasco	2	4	R\$ 2.018,71			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
407	9141	meio de cultura BDA (500kg)	Frasco	3	6	R\$ 264,00			R\$ -	não cotado	Acumedia	R\$ 180,63	R\$ 1.083,78	classificado
408	9142	MEIO DE CULTURA MFC BROTH FRASCO 500 G	Frasco	2	4	R\$ 769,00	Micromed	R\$ 379,50	R\$ 1.518,00	classificado	Difco	R\$ 703,80	R\$ 2.815,20	classificado
409	9143	meio de cultura: Caldo de soja tripticaseína com polisorbato (500kg)	Frasco	3	6	R\$ 406,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
1	474	Acetato de Bário P.A 500g	Frasco	3	6	R\$ 3.200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
2	53	Acetona P.A. 500ml Estado físico: Líquido. Forma: Muito móvel. Cor: Incolor. Odor: Penetrante. pH: Não se aplica. Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico Cristalização: -95,3 °C. Ponto de ebulição: 56,2 °C @ 1013 hPa. Temperatura crítica: 235 °C. Pressão crítica: 4.700 kPa. Características de inflamabilidade 8 °C (vaso fechado). - Ponto de fulgor: 9 °C (vaso aberto). Temperatura de auto-inflamabilidade: 538 °C. Propriedades comburentes: Não comburente segundo os critérios da CEE. Características de exclusividade Limites de explosividade no ar Inferior (LIE): 2,6 % (v/v). Superior (LSE): 12,8 % (v/v). Energia mínima de ignição: 1,15 mJ. Pressão de vapor: 26,7 kPa @ 22,7 °C. Massa volumétrica (densidade) Densidade de vapor (ar = 1): 2,0 Densidade relativa (água = 1): 0,7899. Massa volumétrica aparente: 0,79 g/mL @ 20 °C. Solubilidade Na água: Miscível em todas as proporções. Em solventes orgânicos: Miscível em todas as proporções nos solventes orgânicos usuais. Coeficiente de partição octanol/água: -0,24 (log POE) @ 20 °C. Viscosidade dinâmica: 0,33 mPa.s @ 20 °C.	Frasco	1	3	R\$ 100,98			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
3	55	acetona, P.A., 1000 mL	Frasco	7	14	R\$ 25,00	Qhemis	R\$ 10,77	R\$ 150,78	classificado			R\$ -	não cotado
4	56	ácido 3,5 dinitrosalicílico, P.A., 100 g	Frasco	1	3	R\$ 38,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
5	59	Ácido acetil salicílico, P.A., 500 g	Frasco	3	6	R\$ 59,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
6	63	Ácido bórico, P.A., 1000 g	Frasco	3	6	R\$ 23,00	Qhemis	R\$ 15,24	R\$ 91,44	classificado			R\$ -	não cotado
7	65	Ácido cítrico monohidratado, P.A., 1000 g	Frasco	3	6	R\$ 34,00	Vetec	R\$ 24,13	R\$ 144,78	classificado			R\$ -	não cotado
8	67	Ácido Clorídrico Comercial - mínimo 33% de concentração, densidade 1,165 g/cm³, Fe max. 0,0005%, Cl livre max. 0,0005%, Sulfatos 0,0005%, resíduos pós evaporação max. 0,30%. Validade mínima de 3 anos.	Litro	20	26	R\$ 12,47	Synth	R\$ 10,35	R\$ 269,10	classificado			R\$ -	não cotado
9	69	Ácido Clorídrico, 1L, Aparência Líquido fumegante incolor ou amarelado, de odor acre ou picante , Solubilidade Totalmente miscível c/água. Densidade Aparente a 20/4°C 1.165 kg/L Fórmula Química HCl 31a 33%, Cloro Livre Máximo 5 mg/L , Ferro (Fe2O3) Máximo 10 mg/L, Mercúrio (Hg) Max. 0,5 mg/L, Compostos orgânicos voláteis Max. 5 ppm	Frasco	38	49	R\$ 18,50	J T Baker México	R\$ 39,33	R\$ 1.927,17	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
10	76	ácido o-fosfórico, P.A., 1000 mL	Frasco	2	4	R\$ 41,00	Qhemis	R\$ 30,92	R\$ 123,68	classificado			R\$ -	não cotado
11	78	ácido perclórico, P.A., 1000 mL	Frasco	3	6	R\$ 409,00	descritivo cotado diferente do edital		R\$ -	desclassificado			R\$ -	não cotado
12	79	ácido salicílico, P.A., 500 g	Frasco	1	3	R\$ 55,00	J T Baker	R\$ 245,99	R\$ 737,97	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
13	80	Ácido Sulfúrico 1L - Estado físico: líquido viscoso. - Cor: varia do incolor até uma coloração levemente acastanhada. - Odor: característico. - pH: Não disponível. - Temperaturas Específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico: - Ponto de ebulição: 338°C. - Ponto de fusão: 3°C. Limites de explosividade: não disponível. - Pressão de vapor (145,8 °C): 1mmHg. - Densidade de vapor: 3,4. - Densidade (gravidade específica): 1,830 (25/4°C.), concentração 98,0 % (min.). H2O = 1. - Solubilidade em água: total. - Taxa de evaporação: < 1 (acetato de butila = 1). - Fórmula química: H2SO4. - Peso molecular: 98,08.	Frasco	3	6	R\$ 56,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
14	254	agar batata dextrose 500 g	Frasco	2	4	R\$ 150,00	Acumedia	R\$ 111,08	R\$ 444,32	classificado	Oxoid	R\$ 148,00	R\$ 592,00	classificado
15	257	agar dextrose de sabouraud, 500 g	Frasco	3	6	R\$ 220,00	Acumedia	R\$ 101,83	R\$ 610,98	classificado	Oxoid	R\$ 87,00	R\$ 522,00	classificado
16	265	ÁGAR PCA (Plate Count Ágar) - Tryptone.5.0 g Incubate : at 30°C for 72 hours for the detection of mesophilic bacteria. at 55°C for thermophilic bacteria. at 6.5°C for 10 days for psychrophilic bacteria- Yeast extract 2.5 g - Glucose1.0 g - Bacteriological agar . 12.0 g pH of the ready-to-use medium at 25°C : 7.0 ± 0.2. frasco 500 gr	Frasco	2	4	R\$ 338,00	Acumedia	R\$ 157,81	R\$ 631,24	classificado	Oxoid	R\$ 156,00	R\$ 624,00	classificado
17	266	Agar Plate Count (Ágar Padrão p/ contagem – PCA) meio de enriquecimento p/ contagem total de microorganismos em placas ou p/ manutenção de culturas de bactérias – Merck/OXOID/DIFCO	Frasco	9	18	R\$ 224,03	descritivo cotado diferente do edital		R\$ -	desclassificado	Oxoid	R\$ 156,00	R\$ 2.808,00	classificado
18	273	Água apirogena frasco com 100mL	Frasco	6	12	R\$ 1.300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
19	275	Água Oxigenada 10 Vol. 1L - Rioquímica cod - 78	Frasco	4	8	R\$ 4,60	Tec Lab	R\$ 8,01	R\$ 64,08	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
20	1686	Água Oxigenada Pura 1000ML	Frasco	3	6	R\$ 90,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
21	354	ALÇA BACTERIOLÓGICA DESCARTÁVEL (PACOTE COM 100 UNIDADES)	Pacote	200	260	R\$ 22,90	Perfecta	R\$ 24,37	R\$ 6.336,20	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital	Cral Plast	R\$ 14,00	R\$ 3.640,00	classificado
22	356	Alça de inoculação calibrada estéril pct 100un	Peça	2	4	R\$ 22,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
23	358	Alça de platina calibrada 0,01 ml - unidade	Peça	20	26	R\$ 118,13	Platimex	R\$ 49,99	R\$ 1.299,74	classificado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
24	360	Álcool 70% frasco com 100 ml.	Frasco	545	709	R\$ 2,30	descritivo cotado diferente do edital		R\$ -	desclassificado			R\$ -	não cotado
25	361	Álcool 92%, embalagem de litro.	Litro	40	52	R\$ 6,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
26	366	álcool etílico hidratado 93,8° INPM, 1000 mL	Frasco	235	306	R\$ 14,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
27	367	Álcool Etilico P.A. Líquido 1L, Incolor, Ponto de fulgor: 12,2°C, Limite explosividade inferior/superior: (LIE: 3,3% v/v e LSE: 19% v/v), Ponto de ebulição: 78°C, Ponto de congelamento: -117°C, Volatilidade: 100%, Pressão do Vapor: 40 mmHg a 19°C, Solubilidade em água: Solúvel	Frasco	1	3	R\$ 67,97			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
28	374	álcool metílico, metanol, P.A., 1000 mL	Frasco	4	8	R\$ 21,00	J T Baker México	R\$ 35,79	R\$ 286,32	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
29	385	Algodão hidrófilo, 100% algodão, pct. 500 g	Pacote	83	108	R\$ 16,00	CBS	R\$ 10,13	R\$ 1.094,04	classificado			R\$ -	não cotado
30	519	Alonga em borracha natura (Junta cônica de goma EPDM), p/fixação de funil buchner em frasco kitasato de 250ml, Ø ext. superior de 35 mm e ext. inferior de 20 mm, espess. 4mm e comp. aprox. 30mm Ref. 462723, catálogo Plastibrand p. 63 ou similar.	Frasco	10	20	R\$ 56,36	Horizon	R\$ 8,74	R\$ 174,80	classificado			R\$ -	não cotado
31	547	Amostrador descartável Bayer normal, para coleta de água e purgamento de poços de monitoramento, capacidade 1 litro. - referência HSB95 ou similar	Peça	504	655	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
32	548	Amostrador descartável tipo minik, diâmetro externo 19 mm, para coleta de água e purgamento de poços de monitoramento de 1 polegada.	Peça	120	156	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
33	566	anidrido acético, P.A., 1000 mL	Frasco	1	3	R\$ 53,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
34	610	Antisséptico Bucal Unidades de medida: Frasco de 500ml	Frasco	11	14	R\$ 25,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
35	629	Arabinogalactana Grau I, pó liofilizado, Frasco com 100g	Frasco	1	3	R\$ 5.350,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
36	715	azul de bromofenol 50 g	Frasco	12	16	R\$ 107,00	descritivo cotado diferente do edital		R\$ -	desclassificado			R\$ -	não cotado
37	719	Azul de Metileno P.A c/certificado de Qual. ateste a pureza c/mínimo 03 anos de valid. sendo que o prod. na data do recebim. deve ter no mínimo 70% da validade /nda vigente frasco de 10g, Marca Merck, Mallinckrodt, Carlo Erba, Acros, Sigma-Aldrich.	Frasco	2	4	R\$ 11,95			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
38	721	Bac Tray 1 - BGN Oxidase Negativa cx com 10 testes	Caixa	3	6	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
39	722	Bac Tray 2 - BGN Oxidase Negativa cx com 10 testes	Caixa	3	6	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
40	751	Balão fundo redondo capacidade 250 ml - com junta 24/40	Peça	10	20	R\$ 34,38	Satelit	R\$ 9,56	R\$ 191,20	classificado			R\$ -	não cotado
41	755	Balão Fundo Redondo gargalo longo com orla cap.1L - vidro borossilicato 3.3 - altura: 260mm - diâmetro externo: 140mm - diâmetro da boca: 38mm - comprimento do gargalo: 80mm	Peça	20	26	R\$ 24,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
42	765	Balão Volumétrico Classe A com rolha de polietileno, cap.50ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,100ml - junta: 14/23 - conforme normas DIN 12664 e ISO 1042	Peça	30	39	R\$ 30,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
43	767	Balão Volumétrico em polimetilpenteno com tampa rosqueável em polipropileno, capacidade 100mL. Autoclavável, a prova de vazamento, leitura clara sem menisco, inquebrável, leve, precisão garantida pela ASTM E 288	Peça	50	65	R\$ 22,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
44	776	Balde em aço inóx, com alça superior, capacidade 5000mL	Peça	1	3	R\$ 852,47	Inox Aliança	R\$ 186,67	R\$ 560,01	classificado			R\$ -	não cotado
45	778	Balde Graduado 20L, Polipropileno transparente, dimensões 34 x 30 x 34 cm, com alça de ferro galvanizado	Peça	4	8	R\$ 79,00	Nalgon	R\$ 69,99	R\$ 559,92	classificado			R\$ -	não cotado
46	8071	Bandeja Dupla para Corar Lâminas, fabricada em chapa de aço inox tipo 304 ou em chapa de alumínio; medidas: 31cm x 25cm (comprimento x largura), capacidade limite: 20 lâminas	Peça	2	4	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
47	787	Bandeja metálica, em aço inox, tipo forma retangular, dimensões 35X30, altura aproximada de 6 cm - unidade	Peça	13	17	R\$ 31,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
48	788	Bandeja metálica, em aço inox, tipo forma retangular, dimensões 45X31, altura aproximada de 6 cm - unidade	Peça	10	20	R\$ 39,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
49	789	Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resistente, cor branca, 30cm(comp.) x 20cm(larg) x 5cm(altura).	Peça	11	14	R\$ 17,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
50	790	Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resistente, cor branca, 40cm(comp) x 26cm(larg) x 7cm(altura).	Peça	20	26	R\$ 29,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
51	793	Bandeja plástica, branca fosca, de paredes reforçadas, tamanho 32X26 cm e 7 cm de altura - unidade - prolab	Peça	2	4	R\$ 15,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
52	815	Barra magnética -07 mm x 20 mm.Sem anel,Barra imantada revestida em Teflon polido (PTFE); Formato poligonal (bastão) liso s/ anel; Utiliz. laboratórios em geral, principalmente para uso em conjunto com frascos de fundo redondo; Embalagem individual.	Frasco	45	59	R\$ 33,40	Fisatom	R\$ 10,09	R\$ 595,31	classificado			R\$ -	não cotado
53	813	Barra Magnética para agitação, em PTFE, forma cilíndrica, com superfície lisa e ponta arredondada, resistente a altas temperaturas de até 270°C, comprimento de 40mm e 8,0mm de diâmetro, unidade	Peça	20	26	R\$ 20,93			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
54	814	Barra Magnética para agitação, em PTFE, forma cilíndrica, com superfície lisa e ponta arredondada, resistente a altas temperaturas de até 270°C, comprimento de 50mm e 8,0mm de diâmetro, unidade -	Peça	20	26	R\$ 23,45	Boeco	R\$ 14,53	R\$ 377,78	classificado			R\$ -	não cotado
55	822	Barrilete; em cor bege; com torneira; coluna graduada de líquido indicadora de nível; com tampa; fabricado em plástico PVC rígido; diâmetro 45 cm, altura 71 cm; volume de 10 L.	Peça	1	3	R\$ 150,00	Permutation	R\$ 191,34	R\$ 574,02	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
56	833	Bastão de vidro -06 mm de diâmetro. -Bastão em vidro neutro. - Extremidades queimadas e polidas	Peça	20	26	R\$ 1,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
57	835	Bastão de vidro Maçico para laboratório. Indicado para uso geral, misturar substancias, mistura de produtos quimicos, diâmetro 5/8mm comprimento 300mm.	Peça	14	18	R\$ 0,86			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
58	857	Becker de Vidro 1000 ml : Recipiente de vidro utilizado na preparação de soluções e no aquecimento de líquidos, para utilização em laboratório têxtil.	Peça	9	18	R\$ 15,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
59	8081	Becker Forma Alta Graduado 10ml	Peça	5	10	R\$ 28,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
60	858	Becker graduado - 1.000 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	40	52	R\$ 7,42			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
61	859	Becker graduado - 2.000 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	40	52	R\$ 12,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
62	860	Becker graduado -100 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	5	10	R\$ 3,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
63	864	Becker graduado -600 ml. -Confeccionado em Polipropileno -Graduação 05 ml. -Graduado em alto Relevo - Autoclavável	Peça	40	52	R\$ 5,85			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
64	8085	Bicarbonato de Potássio 500g	Frasco	3	6	R\$ 93,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
65	8086	Bicarbonato de Sódio 500g	Frasco	3	6	R\$ 11,33	Qhemis	R\$ 7,95	R\$ 47,70	classificado			R\$ -	não cotado
66	8089	Biftalato de Sódio 500g	Frasco	1	3	R\$ 36,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
67	961	Bocalar descartável para espirometro, pacote com 100 unidades, corpo de papelao resistente e resuscitador em filme elastico - acondicionamento em embalagem	Pacote	162	211	R\$ 61,25			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
68	995	Bomba de aerção para aquário com capacidade de aerção para 100 litros - unidade	Peça	10	20	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
69	8121	Bórax 500g	Frasco	2	4	R\$ 9,40			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
70	1071	Braçadeira colorida para Eletrocardiograma (ECG) com 4 unidades.	Jogo	13	17	R\$ 54,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
71	1073	Brilliant Green Agar - Proteose Peptone (n° 3) 10,0g; Yeast Extract 3,0g; Lactose 10,0g; Saccharose 10,0g; Sodium Chloride 5,0g; Agar 20,0g; Brilliant Green 0,0125g; Phenol Red 0,08g - 500g - c/certificado de Qual. c/ val. 5 anos - merck/oxid/difco	Frasco	1	3	R\$ 312,48	Acumedia	R\$ 128,33	R\$ 384,99	classificado	Oxid	R\$ 135,00	R\$ 405,00	classificado
72	1178	Brometo de Cetil Trimetil Amonio (C19H42BrN) (Cetremide), frasco com 100 g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	2	4	R\$ 293,04	Vetec	R\$ 30,61	R\$ 122,44	classificado			R\$ -	não cotado
73	1214	Cabeça de destilação _ junta esmiilhada 24/40	Peça	10	20	R\$ 100,00	Classe A	R\$ 80,20	R\$ 1.604,00	classificado			R\$ -	não cotado
74	1233	Cabo de Kollé 225mm - unidade	Peça	10	20	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
75	8257	Cafeína P.A 500g	Frasco	1	3	R\$ 90,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
76	1327	Caixa de Descarte Perfuro para (03litros)	Peça	55	72	R\$ 2,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
77	1367	caixa térmica -Invicta 45 L, tampa remov. e tratamento através de pressão/força superior, possui 2 alças laterais, material isolamento c/espuma poliuretano, dupla camada de PEAD (poliprop. alta Densidade). Dimens. (CxLxA) 57 x 38 x 43 cm, Peso 6,7 kg	Peça	6	12	R\$ 450,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
78	1368	caixa térmica, tampa removível, tratamento através de pressão/força superior, possui 2 alças laterais, retráteis, alça superior tiracolo, isolamento c/espuma poliuretano e dupla camada de PEAD Dimensões (CxLxA) 53 x 33 x 34 cm, Peso 4,1 kg, cap. 24L	Peça	4	8	R\$ 450,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
79	1384	Caldo acetamida purissima - frasco 500 gramas	Frasco	1	3	R\$ 160,00	Vetec	R\$ 120,61	R\$ 361,83	classificado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
80	1400	Caldo Rappaport Vassiliads R10 Broth,500g, Liter Soy Peptone:4.50 g Sodio Chloride:8.0 g Potassio Phosphate, monobasic:0.60 g Potassio Phosphate,dibasic: 0.40 g Magnésio Chloride,anhydrous*:13.58 g Malachite Green:0.036 g Final pH:5.2 ± 0.2 at25°C	Frasco	1	3	R\$ 375,00	Acumedia	R\$ 128,44	R\$ 385,32	classificado	Oxoid	R\$ 187,20	R\$ 561,60	classificado
81	1679	Capillary Column Ferrules, 40%Graphite/60%Vespel, 1/16 IN TO 0.425mm, for 0.25mm ID columns, pacote com 10unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 281, part. Nº CR 213104	Pacote	4	8	R\$ 343,84	Aligent	R\$ 144,06	R\$ 1.152,48	classificado			R\$ -	não cotado
82	1680	Capillary Column Ferrules, Vespel, 1/16 in to 0.425mm, for 0.25mm ID columns, pacote com 10unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 280, part. Nº CR 212104	Pacote	4	8	R\$ 343,84	Aligent	R\$ 118,65	R\$ 949,20	classificado			R\$ -	não cotado
83	1681	Capillary assembly, pacote com 05, Part Number 9910115100, conforme catálogo Agilent	Pacote	2	4	R\$ 952,49	Aligent	R\$ 884,26	R\$ 3.537,04	classificado			R\$ -	não cotado
84	1683	Capsula em porcelana, fabricada em porcelana refratária usada em evaporação em mufla-capacidade 300 ml	Peça	15	20	R\$ 28,31			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
85	1684	Capsula em porcelana, fabricada em porcelana refratária usada em evaporação em mufla-capacidade 350 ml	Peça	15	20	R\$ 29,49	Chiarotti	R\$ 29,02	R\$ 580,40	classificado			R\$ -	não cotado
86	1689	Carbonato Chumbo básico, puro PA, chumbo branco, conteúdo mín. 77,0% de Pb, Ca máx 200 mg/kg, Cd máx 50 mg/kg, Cu máx 50 mg/kg, Fe máx 50 mg/kg, c/certif. Qual. ateste pureza e concent. Máximas, fras. 100g- Merck, JT Baker, Mallincroft ,Alldrich	Frasco	1	3	R\$ 209,78	Vetec	R\$ 192,99	R\$ 578,97	classificado			R\$ -	não cotado
87	1691	Carbonato de Sódio Anidro emb.500g Este produto químico é uma substância pura. Natureza química: Sal inorgânico Sinônimos: No. - CAS: 497 - 19 - 8 Massa molar: 105,99 g/mol Formula molecular (Hill): CNa2O3 Formula molecular: Na2CO3 Forma Sólido Cor Branco Odor Inodoro Valor de pH 50 g/l em H2O (25°C) 11,5 Ponto de fusão 854 °C Ponto de ebulição 1600 °C (decomposição) Temperatura de ignição não aplicável Ponto de inflamação não aplicável Limites de explosão Inferior não aplicável Superior não aplicável Pressão de vapor não aplicável Densidade (20°C) 2,53 g/cm3 Densidade bruta □ 1100 kg/m3 Solubilidade em Água (20°C) 220 g/l	Frasco	1	3	R\$ 13,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
88	1706	Cartucho de Deionização - Código LC141 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	1	3	R\$ 700,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
89	1707	Cartucho de Deionização - Código LC182 para equipamento purificador de água Elga Modelo Ultra Genetic - Marca Elga	Peça	1	3	R\$ 1.550,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
90	1708	Cartucho de Pré-tratamento - Código LC140 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	4	8	R\$ 850,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
91	1712	Cartucho de resina de troca iônica - Código LC 163 para equipamento Purificador de Água Elga.	Peça	2	4	R\$ 700,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
92	1716	Carvão ativado 500 g	Frasco	4	8	R\$ 45,00	Synth	R\$ 27,96	R\$ 223,68	classificado			R\$ -	não cotado
93	1724	Caulim em Pó para Filtração, frasco com 1000g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH) http://www.ventruz.com.br/	Frasco	1	3	R\$ 161,75	Synth	R\$ 27,65	R\$ 82,95	classificado			R\$ -	não cotado
94	1732	Células para Gerador de Hidretos, pacote com 02, Part Number 9910040000, conforme catálogo Agilent	Pacote	1	3	R\$ 2.166,21	Aligent	R\$ 1.728,43	R\$ 5.185,29	classificado			R\$ -	não cotado
95	1740	Cepa Padrão - Escherichia Coli - disco c/ 5	Peça	1	3	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
96	1741	Cepa Padrão - Pseudomonas aeruginosa - disco c/5	Peça	1	3	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
97	1742	Cepa Padrão Enterococcus Faecalis - disco c/5	Peça	1	3	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
98	1754	Cesto quadrado para secagem de vidrarias 20x20x20 cm, em arame revestido em PVC, unidade -	Peça	6	12	R\$ 144,84			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
99	2136	Chelex 100 molecular biology grade resin - embalagem 100 gramas	Frasco	2	4	R\$ 2.584,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
100	2183	Ciclone com 1 junta esférica e 2 juntas retas; código CVS010 conforme o catálogo da Energética	Peça	2	4	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
101	8541	Cjto. montagem moléculas inorgânicas/orgânicas 3D 106 átomos - somente modelos abertos. Ex: pequenas moléculas inorgânicas, p. ex. ácidos: ácido sulfúrico, nítrico e fosfórico; óxidos: dióxido de enxofre, monóxido nitrogê.; sais: bicarbonato sódio	Conjunto	1	3	R\$ 294,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
102	8486	Clips Nasais CAP para espirometria, pacote com 2 unidades	Pacote	10	20	R\$ 5,25			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
103	5283	CLORETO DE POTÁSSIO Ponto de fusão: 778 0C (decomposição) Ponto de ebulição: 1420 0C (anidro) Solubilidade em água: 340 gr/l (20 0C) Valor pH: Básico Ponto de inflamação: Não aplicável Temperatura de ignição: Não determinada Fórmula Molecular: KCl Peso Molecular: 74,55 Nome Químico: Cloreto de Potássio Estado Físico: Sólido Cor: Branco Odor: Inodoro Número de Registro (CAS n°): 7447-40-7 . Com 1000 gramas	Frasco	2	4	R\$ 20,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
104	8491	Cloreto de Prata 500g	Frasco	3	6	R\$ 3.097,60	descritivo cotado diferente do edital		R\$ -	desclassificado			R\$ -	não cotado
105	2365	Cloreto Férrico (FeCl3*6H2O), ACS Reagent, Vapor Pressure 1mmHg (194°C), Pureza min 97%, P compounds (as PO4) máx 0,01%, insolúveis máx 0,01%, substances not pptd. By NH4OH (as sulfates) máx 0,1%, BP 280-285°C, MP 37°C, Nitrate máx 0,01%, Sulfate máx 0,01%, Cu máx 0,003%, Fe2+ passes test (lim 0,002%), Zn máx 0,003, Frasco com 500g	Frasco	1	3	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
106	8494	Cobre em Pó P.A 500g	Frasco	3	6	R\$ 7,86			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
107	2548	Conexão Bypass do Ciclone com 1 junta esférica e 1 junta reta; código CVS030 conforme o catálogo da Energética	Peça	2	4	R\$ 120,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
108	2549	Conexão L de vidro para conexão de silicone; código CVS080 conforme o catálogo da Energética.	Peça	4	8	R\$ 50,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
109	2550	Conexão U de vidro para conexão de silicone; código CVS070 conforme o catálogo da Energética.	Peça	15	20	R\$ 50,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
110	2580	CONJUNTO DE LÂMINAS PREPARADAS PARA MICROBIOLOGIA. CAIXA CONTENDO 40 LÂMINAS	Caixa	2	4	R\$ 19,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
111	2589	Conjunto para filtração à vácuo completo de 2000 mL composto por 1 funil de 250 mL com placa porosa, 1 Garra tipo alicate em alumínio, Diâmetro de 47 mm em vidro sinterizado, para uso com membranas filtrantes, sistema para vácuo com junta fêmea esmerilhada, oliva para acoplamento de mangueira, receptor do líquido filtrado de 2000 mL, com junta macho esmerilhada 40/35 para acoplamento ao aparato de filtração.	Peça	3	6	R\$ 2.804,92			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
112	2633	Controle Padrão de Endotoxina E. coli 055:B5 10 ng - Frasco - Marca: Endosafe-Exclusivo da ALKO do Brasil	Frasco	1	3	R\$ 400,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
113	2638	Copo Becker FA(Berzelius) graduado cap.1.000ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 180mm - diâmetro externo: 95mm - faixa de graduação: 200 - 1000ml - intervalo de graduação: 100ml	Peça	29	38	R\$ 22,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
114	2639	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.1.000ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 145mm - diâmetro externo: 105mm - DIN 12331, ISO 3819 - graduação 200ml; 200/1000ml	Peça	14	18	R\$ 16,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
115	2640	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.100ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 70mm - diâmetro externo: 50m - faixa de graduação: 20 - 100ml - intervalo de graduação: 10ml	Peça	60	78	R\$ 8,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
116	2641	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.2.000ml -vidro borosilicato 3.3 - c/bico vertedor -altura: 185mm - diâmetro externo: 135mm - conforme normas ISO 3819 e DIN 12 331 - grad. 250ml 500/1500; - faixa de grad.: 500 - 1500ml - intervalo de grad.: 250ml	Peça	20	26	R\$ 34,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
117	2642	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.250ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 95mm - diâmetro externo: 70mm - faixa de graduação: 50 - 250ml - intervalo de graduação: 25ml	Peça	55	72	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
118	2643	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.500ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 125mm - diâmetro externo: 90m	Peça	5	10	R\$ 70,02			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
119	2644	Copo Becker FB(Griffin) graduado cap.50ml - vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor - altura: 60mm - diâmetro externo: 42m - faixa de graduação: 10 - 50ml - intervalo de graduação: 10ml	Peça	35	46	R\$ 7,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
120	2789	CP1177 Deactivated Injector Liners, Splitless, ID 4mm, Type Gooseneck, Glass Wool, OD 6,5mm, pacote com 5 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 381, part. Nº 392611936	Pacote	4	8	R\$ 600,00	Aligent	R\$ 288,59	R\$ 2.308,72	classificado			R\$ -	não cotado
121	2790	CP1177 Siltek Deactivated Restek Injector Liners, Split, ID 4mm, Type Gooseneck, Glass Frit, OD 6,3mm, pacote com 5 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 382, part. Nº RT210462145	Pacote	4	8	R\$ 632,00	Aligent	R\$ 648,55	R\$ 5.188,40	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
122	2818	Cubeta de quartzo p/ trabalhos em espectrofotômetros; fabricada em quartzo óptico; com 2 faces polidas; faixa de leitura de comprimento de onda 190-2500 nm; passo ótico de 10 mm; com tampa de plástico; dimensões 12,5 x 12,5 x 45,0 mm; volume 3,5 mL.	Peça	8	16	R\$ 252,00	Aligent HP	R\$ 318,21	R\$ 5.091,36	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
123	2819	Cubeta de vidro para trabalhos em espectrofotômetros; fabricada em vidro óptico; com 2 faces polidas; faixa de leitura de comprimento de onda 340-2500 nm; passo ótico de 10 mm; com tampa de plástico; dimensões 12,5 x 12,5 x 45,0 mm; volume 3,5 mL.	Peça	12	16	R\$ 32,00	descritivo cotado diferente do edital		R\$ -	desclassificado			R\$ -	não cotado
124	2844	Cyanocobalamin (Vitamine B12), for biochemistry Assay (by Spectrometry on dried Substance.....97 -100%.Identity: IR Spectrun..... passes test. Relative Absorbance in water:A 361 nm/A 278 nm.....1,7 – 1.88.A 361 nm/A 550 nm.....3,15 -3,40.A351 nm/A 361 nm.....0,57 – 0,65.Related Substance (HPLC).....< 3%.Loss on drying....105% - Frasco com 10g - (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, PANREAC, ALLDRICH, SIGMA)	Frasco	1	3	R\$ 611,35			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
125	2846	D+ Biotin(Vitamine H) Assay (By acidimetry 98,5% - 100,5%. Identity IR Spectrum passes tets. Specific Rotation [α] 35° D 2% NaOH 0,1 mol/l + 89,5 to + 92°. Heavy metals (as Pb) < 0,001% - Fr. 10g - (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, PANREAC, ALLDRICH)	Frasco	1	3	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
126	2888	Detergente Enzimático Modelo: Riozyme IV e Neutro Gold marca: Rioquímica Unidades de medida: 1 Litro	Litro	45	59	R\$ 29,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
127	2896	Diclorometano p.a., pureza mínima 99,5 %, acidez máx 0,0003 meq/l, cloro livre máx 0,00003%, cloroformio máx 0,01%, tetracloro de carbono máx 0,01%, residuo de evaporação máx 0,02 % , Fe máx 0,00001%, Pb máx 0,00001%, Cr máx 0,00002%, fr. 4000ml	Frasco	16	21	R\$ 236,54	Mallinckrodt	R\$ 237,43	R\$ 4.986,03	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
128	2902	Difenilamina Sulfonato de Bário [Ba(SO3C6H4NHC6H5)2], p.a. frasco com 5 g	Frasco	1	3	R\$ 143,10	descritivo cotado diferente do edital		R\$ -	desclassificado			R\$ -	não cotado
129	3026	Dispensette III Analógico, com código de cor vermelho, dispensador analógico para ácidos fortemente concentrados como H3PO4, H2SO4, soluções alcalinas como NaOH, KOH, soluções salinas, assim como um grande número de solventes orgânicos, com valvula de purga Safety Prime, volume do dispensador de 5mL, graduação de 1mL, limite de erro ≤ 0,5%, CV ≤ 0,1%	Peça	3	6	R\$ 500,00	Eppendorf	R\$ 1.001,08	R\$ 6.006,48	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
130	3027	Dispensette Organic Analógico, com código de cor amarelo, dispensador analógico para dosificar solventes orgânicos, como hidrocarbonetos clorados e fluorados como triclorotrifluoretano e diclorometano, ácidos como HCl e HNO3 concentrados, assim como ácido trifluoracético, tetrahidrofurano e peróxidos, com valvula de purga Safety Prime, volume do dispensador de 10mL, graduação de 1mL, limite de erro ≤ 0,5%, CV ≤ 0,1%	Peça	2	4	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
131	3068	DQO Reagente para digestão (Digestion Solution for COD), 0 - 150 mg/L , HACH, Cat.21258-15, Caixa com 150 tubos-para uso em equipamentos DR 2010, DR 5000 HACH	Caixa	5	10	R\$ 1.443,64	Hach	R\$ 637,36	R\$ 6.373,60	classificado			R\$ -	não cotado
132	3069	DQO Reagente para digestão (Digestion Solution for COD), 20 - 1500 mg/L , HACH, Cat.21259-15, Caixa com 150 tubos-para uso em equipamentos DR 2010, DR 5000 HACH	Caixa	5	10	R\$ 900,00	Hach	R\$ 637,36	R\$ 6.373,60	classificado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
133	3077	<p>EC Medium Caldo EC é usado para enumeração seletiva de coliformes fecais e não fecais em água, esgoto e frutos do mar; Sinônimo: * EC Medium; * Meio EC; * EC Broth; * Bacto EC Medium; Aplicação e uso: * Caldo EC foi formulado por Hajna e Perry; Tennant et al reportou seu uso na estimativa da densidade de Escherichia coli em água marinha e frutos do mar; * Fishbein e Surkiewicz usaram esse meio para confirmação de Escherichia coli de alimentos congelados e nozes. * Esse meio é recomendado para uso no procedimento de Número Mais Provável (MPN) para análise de água, esgoto alimentos; * Uma pequena modificação desse meio é recomendada pelo comitê ISO; Composição em g/L: * Caseína Enzimática Hidrolizada: 20.00; * Mistura de Sais Biliares: 1.50; * Fosfato Monopotássico: 1.50; * Lactose: 5.00; * Fosfato Dipotássico: 4.00; * Cloreto de Sódio: 5.00; * pH Final: 6.9 ± 0.2; * Aparência do pó: Pó amarelo, homogêneo e livre circulante; * Coloração: Solução de cor amarela; * Transparência: Solução clara sem precipitado; * Condições de Armazenamento: Armazenar o pó a temperatura ambiente (abaixo de 30°C) e o meio preparado de 2-8°C; * Validade: 5 anos; * Apresentação: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança</p>	Frasco	6	12	R\$ 450,00	descritivo cotado diferente do edital		R\$ -	desclassificado	Oxoid	R\$ 167,20	R\$ 2.006,40	classificado
134	3078	<p>EDTA (Sal Dissódico) p.a. - ACS, ISO - pureza mínima 99%, pH (5%; água) 4 - 5, resíduo insolúvel em água máx 0,003%, Cl máx 0,004%, SO4 máx 0,01%, CN máx 0,001%, metais pesados (como Pb) máx 0,0005%, Cu máx 0,0001%, Fe máx 0,0005%, Pb máx 0,001%, ácido nit - Frasco 500g - Merck, JT Baker, Mallincroft ,Alldrich Frasco com 250g.</p>	Frasco	2	4	R\$ 18,98			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
135	3083	EGG YOLK COM emb.100ml OU SEM TELURITO 1. FINALIDADE Suplemento à base de gema de ovos para enriquecimento de meios de cultura. 2. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O PRODUTO a- Composição Emulsão estéril de gema de ovos a 50% em solução salina, acrescida ou não de telurito de potássio. b - Armazenamento e estabilidade Para fins de transporte o produto pode permanecer em temperatura ambiente por até 3 dias. No laboratório deve ser o mantido em geladeira (2-8 C) aonde se mantém estável até a data de vencimento expressa em rótulo, desde que isento de contaminação química ou microbiana. c- Precauções e cuidados especiais - O produto se destina ao uso diagnóstico in vitro; - Não usar o produto após o seu vencimento; - Trabalhar em condições de máxima assepsia, pois a cada vez que o produto é manipulado, há risco de ocorrer contaminação; - O ideal é utilizar todo o conteúdo do frasco após aberto e desprezar a sobra.	Frasco	1	3	R\$ 37,15			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
136	3092	Electron Multiplier Assembly, catálogo Varian 2005-2006, página 358, part. Nº 393031501	Peça	1	3	R\$ 1.500,00	Aligent	R\$ 6.416,13	R\$ 19.248,39	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
137	3094	Elemento filtrante para o pré filtro de Carvão modelo AP 117 PB 4531 para o purificador de água Elga.	Peça	10	20	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
138	3095	Elemento filtrante para o pré filtro, com porosidade de 10 micras para o Purificador de água Elga.	Peça	10	20	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
139	3096	Elemento filtrante para o pré filtro, com porosidade de 5 micras para o Purificador de água Elga.	Peça	10	20	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
140	3111	Eletrodo para Eletrocardiograma (ECG) metal com parafuso para perinha	Peça	76	99	R\$ 23,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
141	3112	Eletrodo para Eletroencefalograma (EEG) 1,2m, prata, pino prata. "Para equipamento MEDMAP 500". Jogo com 25 unidades.	Joço	9	18	R\$ 380,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
142	3144	Embalagem para esterilização 100mmX100m.	Peça	35	46	R\$ 46,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
143	3145	Embalagem para Instrumental 10x10.	Peça	25	33	R\$ 95,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
144	3155	Entrada do porta filtro 110mm c/ junta reta; código CVS041 conforme o catálogo da Energética.	Peça	6	12	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
145	3217	Escova para lavagem de tubos de ensaio, 33 cm de comprimento total por 2,5 cm de diâmetro da cerda com ponteira -	Peça	6	12	R\$ 5,07			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
146	3218	Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal, com 35mm de diâmetro de escova, pincel com 25mm e 385mm de comprimento total.	Peça	26	34	R\$ 9,64			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS	
147	3219	Escova para lavagem de vidraria, diâm. 4 cm, comp. total 40 cm. Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal.	Peça	25	33	R\$ 5,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
148	3220	Escova para lavagem de vidraria, diâm. 6 cm, comp. total 41 cm. Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal.	Peça	25	33	R\$ 9,64			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
149	3221	Escova para lavagem de vidros, 56 cm de comprimento total por 8,5 cm de diâmetro da cerda com ponteira -	Peça	6	12	R\$ 11,58			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
150	3222	Escova para lavar vidraria Diâmetro 8mm	Peça	25	33	R\$ 3,31			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
151	3223	Escova para limpeza de material, com tufo no final, grande, conforme catálogo Weinberger n. 2340, ou similar, unidade -	Peça	6	12	R\$ 3,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
152	8739	Escovinha para limpeza de materiais, retangular sendo aproximadamente 9cm de comprimento por 2,5 cm de largura com cabo em cima para encaixe da mão	Peça	2	4	R\$ 6,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
153	3263	Espátula com colher - Chapa inox - 15 cm	Peça	4	8	R\$ 9,24			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
154	3264	Espátula com colher em aço inox largura 2 cm x comprimento 15 cm com cabo em madeira - unidade - Pro Analise/Ricilab	Peça	4	8	R\$ 9,24			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
155	3278	Espátula em polipropileno (Sampling Spoons PP) com extremidade em forma de colher, dimensões da colher: 22mm x 19mm, capacidade de 1,23ml, comprimento aproximado do cabo 156mm, ref. CZ-06263-15-COLE-PARMER, ou similar, unidade	Peça	10	20	R\$ 1,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
156	3279	Espátula em polipropileno (Sampling Spoons PP) com extremidade em forma de colher, dimensões da colher: 38mm x 32mm, capacidade de 4,93ml, comprimento aproximado do cabo 140mm, ref. CZ-06263-35-COLE-PARMER, ou similar, unidade	Peça	10	20	R\$ 3,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
157	3363	Estante para tubos de ensaio com arame galvanizado revestido em PVC, com capacidade para 72 tubos, com diâmetro externo de 18mm cada tubo - tamanho 25 x 25 mm, com altura aproximada da estante de 8cm - unidade - Quimilabor/Ricilab	Peça	5	10	R\$ 144,84	Ricilab	R\$ 24,39	R\$ 243,90		classificado			R\$ -	não cotado
158	3365	Estante para tubos de ensaio tipo grade em polipropileno - permite o uso em conjunto como banho maria, estufas e freezers - capacidade para 40 tubos de 20 a 21 mm -	Peça	20	26	R\$ 8,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
159	3371	Estojo para lâminas, caixa p/armazenamento tipo maleta para lâminas padrão no tamanho 26x76mm; fabricada em polipropileno rígido; fendas numeradas de 1 a 100; tampa fixada na caixa por duas dobradiças plásticas; com fecho de pressão tipo "snap cap".	Peça	4	8	R\$ 9,21			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
160	3383	Etilenodiamina (ethylenediamine), Puriss. P. A., Pureza mín 99,5%, vapor pressure 10mmHg, auto ignition temp. 716°F, axpl. lim. 16%, água máx 0,5%, evapn. Residue máx. 0,5%, bp 118°C, mp 8,5°C, density 0,899 g/mL at 25°C, Ca máx 5 mg/kg, Cd máx 1 mg/kg, Co máx 1 mg/kg, Cr máx 1 mg/kg, Cu máx 1 mg/kg, Fe máx 1 mg/kg, K máx 20 mg/kg, Mg máx 1 mg/kg, Mn máx 1 mg/kg, Na máx 20 mg/kg, Ni máx 1 mg/kg, Pb máx 1 mg/kg, Zn máx 1 mg/kg, frasco com 1 L, Fluka, Merck, Carlo Erba ou similar.	Frasco	2	4	R\$ 14,04			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
161	3411	Extrato de levedura 500 g	Frasco	1	3	R\$ 113,00	Acumedia	R\$ 157,39	R\$ 472,17		desclassificado valor cotado acima do máximo do edital	Oxoid	R\$ 124,30	R\$ 372,90	valor cotado acima do máximo do edital
162	3418	Extrator Soxhlet Completo (extrator, condensador de 20cm e balão de 250 mL) em vidro Boro 3.3.corneta com diametro interno de 4cm e juntas superior: 45/50 e inferior: 24/40	Peça	4	8	R\$ 200,00	Satelit	R\$ 115,93	R\$ 927,44		classificado			R\$ -	não cotado
163	3485	Ferrocianeto de potássio 100 g	Frasco	25	33	R\$ 28,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
164	3488	Filament Disk Assembly with wires para Saturn 2200 Ion Trap Maintenance, catálogo Varian 2005-2006, página 358, part. N° 393060191.	Peça	2	4	R\$ 1.150,00	Agilent	R\$ 1.241,31	R\$ 4.965,24		desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
165	3497	Filter caps para vials de 5 mL para cromatografia de íons, Part Number 038009 Dionex, caixa com 250 unidades	Caixa	4	8	R\$ 1.000,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
166	3498	Filtro de ar - Código LC136 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	2	4	R\$ 750,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
167	3507	Filtro de Fibra de vidro; diâmetro 102mm; código GF1102MM conforme o catalogo da Energética.	Caixa	10	20	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
168	3508	Filtro de Fibra de vidro; dimensões 254 x 203 mm; código E558X10IN conforme o catalogo da Energética.	Caixa	5	10	R\$ 850,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
169	3509	Filtro de fluxo p/espírometro, eficácia filtração 99,99% p/bactérias e 99,9% p/virus. Corpo poliestireno e filtro hepa 3M. Acondicionado embal. individ. compatível c/ espírometro KOKO, c/reg. na ANVISA. Spne KOKO mae circunferência 4,5. Cx. c/100 un.	Caixa	64	83	R\$ 546,66			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
170	3604	Fita adesiva para autoclave, em papel crepado, com listras impressas com tinta especial que em contato com a temperatura empregada muda de cor, tornando-se pretas, com medida de 19mm de largura x 30m de comprimento x 0,18mm de espessura.	Rolo	20	26	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
171	3643	Fita Indair 1226 - Fita branca adesiva M332, vapor, 3M	Rolo	5	10	R\$ 12,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
172	3660	Fixador para processamento de Filmes radiológicos Marca: IBF,BRAF, KODAK. Unidades de medida: Caixa para preparo de 38 Litros	Caixa	45	59	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
173	3672	Florisil® (MgO*3.75SiO2*(x)H2O) para Cromatografia em Colunas, Specific Surface Area 170-300 m²/g, Sieve analysis ≥ 85%, pH Value 9.0 - 10.0; 0,150-0,250 mm), Frasco com 100 g) - Quimilabor/Merck	Frasco	10	20	R\$ 2.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
174	8866	Fosfato de Cálcio 500g	Frasco	2	4	R\$ 31,32			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
175	3754	Fosfato Sódio Monobásico Dihidratado P.A (NaHPO4.H2O)-GR, ACS 500g, pureza 99%, resíduo insolúvel em água máx 0,01%, pH(5%; água) 8,7-9,3, Cl máx 0,001%, SO4 máx 0,005%, Nitrogênio Total máx 0,001%, metais pesados (como Pb) máx 0,001%, Cu máx 1kg	Frasco	2	4	R\$ 181,95			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
176	3768	Frasco conta gotas de vidro âmbar , com tampa rosqueável e tetina de borracha , capacidade 60 ml, unidade	Frasco	17	22	R\$ 17,03	Frascolex	R\$ 1,41	R\$ 31,02	classificado			R\$ -	não cotado
177	8870	Frasco com tabletes de ringer para diluição de amostras	Frasco	2	4	R\$ 980,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
178	3773	Frasco de boca larga em polietileno HDPE de alta densidade, capacidade 500 ml.com tampa de rosca de polipropileno, para coleta de amostras líquidas contaminada com substâncias orgânicas e químicas altamente corrosivas, branco fosco, com dimensões aproximadas: altura 168mm (com a tampa), Ø externo do frasco de 73mm, Ø interno da tampa com rosca 53mm e altura da tampa 16,50mm, capacidade 500 ml. Conforme referência Cat. 2104-0016 , Nalgene ou similar -	Frasco	250	325	R\$ 11,90	Nalgene	R\$ 9,07	R\$ 2.947,75	classificado			R\$ -	não cotado
179	3774	Frasco de boca larga em polietileno HDPE de alta densidade, capacidade 1000 ml, com tampa de rosca de polipropileno, para coleta de amostras líquidas contaminadas com substâncias orgânicas e químicas altamente corrosivas, branco fosco, com dimensões aproximadas : altura 199mm (com a tampa), Ø externo do frasco de 91mm, Ø interno da tampa com rosca 63mm e altura da tampa 16,50mm, capacidade 1000 ml. Conforme referência Cat. 2104-0032 , Nalgene ou similar, unidade -	Frasco	500	650	R\$ 10,24	Alternativo-C	R\$ 10,24	R\$ 6.656,00	classificado			R\$ -	não cotado
180	3775	Frasco de boca larga em polietileno HDPE de alta densidade, capacidade 125ml.c/tampa de rosca de polipropileno, p/coleta de amostras líquidas contaminadas c/substâncias orgânicas e químicas altamente corrosivas, incolor, Nalgene ou similar, unidade	Frasco	500	650	R\$ 10,24	Alternativo-C	R\$ 10,00	R\$ 6.500,00	classificado			R\$ -	não cotado
181	3779	Frasco de Erlenmeyer em vidro borossilicato graduado capacidade 125 ml	Frasco	15	20	R\$ 13,48	Satelit	R\$ 4,02	R\$ 80,40	classificado			R\$ -	não cotado
182	3780	Frasco de Erlenmeyer em vidro borossilicato graduado capacidade 300 ml	Frasco	30	39	R\$ 11,48	Satelit	R\$ 5,63	R\$ 219,57	classificado			R\$ -	não cotado
183	3781	Frasco de Erlenmeyer; código CVS020 conforme o catalogo da Energética	Frasco	4	8	R\$ 75,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
184	3784	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.1.000ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 225mm - diâmetro externo: 128mm - medida da boca: 35,90mm	Frasco	4	8	R\$ 12,27			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
185	8871	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.100ml - Vidro borossilicato 3.3	Frasco	5	10	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
186	3785	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.125ml - Vidro borossilicato 3.3 - altura: 110mm - diâmetro externo: 60mm - diâmetro externo do bocal 2,8cm - medida da boca: 22,03mm	Frasco	24	31	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
187	3786	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.2.000ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 285mm - diâmetro externo: 170mm	Frasco	4	8	R\$ 23,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
188	3787	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.250ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 144mm - diâmetro externo: 83mm - diâmetro externo do bocal: 3,8cm	Frasco	19	25	R\$ 5,07			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
189	3788	Frasco Erlenmeyer Boca Estreita graduado cap.500ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 195mm - diâmetro externo: 100mm	Frasco	24	31	R\$ 6,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
190	3789	Frasco Erlenmeyer Boca Larga graduado cap.1.000ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 220mm - diâmetro externo: 131mm - medida da boca: 48,61mm	Frasco	4	8	R\$ 15,88			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
191	3790	Frasco Erlenmeyer Boca Larga graduado cap.250ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 156mm - diâmetro externo: 85mm - graduação 50ml; 100/250ml	Frasco	4	8	R\$ 10,33			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
192	3791	Frasco Erlenmeyer Boca Larga graduado cap.500ml - vidro borossilicato 3.3 - altura: 180mm - diâmetro externo: 105mm	Frasco	9	18	R\$ 16,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
193	3798	Frasco para coleta de amostras líquidas, de Polipropileno de alta densidade, boca estreita, branco, fosco, dimensões: diâmetro externo do frasco 91,50mm, boca do frasco com diâmetro interno de 43,00mm, altura total com a tampa, 210mm, tampa rosqueável na cor azul com diâmetro externo de 57,75mm e altura de 18,75mm capacidade 1000ml, ref. NALGON, ou similar. Unidade -	Frasco	10	20	R\$ 75,00	Nalgon	R\$ 13,84	R\$ 276,80	classificado			R\$ -	não cotado
194	3800	frasco para reagente 100 mL, em vidro borossilicato 3.3 incolor, tampa rosca padrão cor azul, com anel corta gotas, graduado, autoclavável, resistente a temperaturas de no mínimo 140°C	Frasco	5	10	R\$ 20,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
195	3806	Frasco reagente boro âmbar graduado com tampa rosca e anti gotas, cap.1000ml - em vidro borossilicato - tampa rosca gl 45 segundo ISO-DIN - tampa resistente até 140°C azul - conforme norma ISO 4796-1	Frasco	4	8	R\$ 57,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
196	3807	Frasco reagente boro âmbar graduado com tampa rosca e anti gotas, cap.250ml - em vidro borossilicato - tampa rosca gl 45 segundo ISO-DIN - tampa resistente até 140°C azul - conforme norma ISO 4796-1	Frasco	4	8	R\$ 32,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
197	3808	Frasco reagente boro âmbar graduado com tampa rosca e anti gotas, cap.500ml - em vidro borossilicato - tampa rosca gl 45 segundo ISO-DIN - tampa resistente até 140°c azul - conforme norma ISO 4796-1	Frasco	4	8	R\$ 41,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
198	3920	Fundo e tampa para peneiras para ensaio de granulometria, em aço inox, fundo com 8 polegadas de diametro e 2 polegadas de altura, tampa para peneira de 8 polegadas de diametro.	Conjunto	2	4	R\$ 40,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
199	3924	Funil Analítico liso haste curta diam.100mm, cap.125ml - vidro neutro - ângulo de 60° - comprimento da haste: 100mm	Peça	15	20	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
200	3925	Funil Analítico liso haste curta diam.150mm, cap.500ml - vidro neutro - ângulo de 60° - comprimento da haste: 150mm	Peça	14	18	R\$ 35,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
201	3927	Funil autoclavável; fabricado em polipropileno resistente ao processo de esterilização em autoclave; diâm. 100 mm.	Peça	4	8	R\$ 10,65			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
202	3928	Funil de büchner, em porcelana glazurado por dentro e fora - diâmetro interno de 10 cm e altura de 4cm, unidade	Peça	5	10	R\$ 41,89			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
203	3929	Funil de Buchner - Diâmetro 125 mm - Capacidade 500-600 ml	Peça	4	8	R\$ 81,15			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
204	8890	Funil de Separação Tipo Pêra com torneira de PTFE 1000ml	Peça	10	20	R\$ 294,26			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
205	3932	Funil de separação tipo pêra, com capacidade de 500 ml em vidro borossilicato 3.3 com junta 29/32 e Torneira em PTFE	Peça	4	8	R\$ 78,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
206	3935	Funil de vidro analítico liso haste longa 150 mm./500 ml.	Peça	4	8	R\$ 37,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
207	3936	Funil de vidro de haste curta para filtração, diâmetro de 8cm e haste de 6cm - unidade -	Peça	2	4	R\$ 15,09			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
208	4012	Gaze Hidrófila – rolo, 4 dobras, 8 camadas, tamanho 91 m x 91 mm de largura – 100% algodão - unidade	Rolo	89	116	R\$ 30,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
209	4013	Gaze não estéril 7,5X7,5 11 fios/5 dobras/8 camadas, pacote com 500 unidades	Pacote	309	402	R\$ 25,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
210	4014	Gel condutor para Eletrocardiograma (ECG) frasco 100ml	Frasco	310	403	R\$ 3,55			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
211	4026	Gelo Aerosol 60 mL	Frasco	4	8	R\$ 26,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
212	4027	Gelo reciclável flexível 15 g sachet	Peça	5000	6500	R\$ 0,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
213	4066	Gral c/pistilo em porcelana cap. 305ml diâm.120mm - pistilo - com bico vertedor - autoclavável - uso em temperatura ambiente - também conhecido como almofariz - vitrificado com exceção do fundo externo e a parte interna	Peça	4	8	R\$ 18,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
214	4067	Gral c/pistilo em porcelana cap.100ml diâm.92mm - pistilo - com bico vertedor - autoclavável - uso em temperatura ambiente - também conhecido como almofariz - vitrificado com exceção do fundo externo e a parte interna	Peça	4	8	R\$ 10,95			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
215	4084	Graxa silicone p/vácuo, espessa, não solúvel, mantém consistência de sua forma, não oxidante, não grudante, excelência resistência a água, produtos químicos, temperatura de trabalho -40 à 260°C, ref. CZ-79751-30, Cole-Parmer ou similar, tubo 50g	Frasco	5	10	R\$ 12,74			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
216	4122	Hipoclorito de sódio12% comercial (5lt)	Galão	5	10	R\$ 50,00	descritivo cotado diferente do edital		R\$ -	desclassificado			R\$ -	não cotado
217	4123	Hipoclorito litro	Litro	15	20	R\$ 3,85			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
218	4130	Impinger Greenburg Smith com ponta modificada e juntas retas conforme o catalogo da Energética.	Peça	12	16	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
219	4131	Impinger Greenburg Smith com ponta normal e juntas retas; código CVS050 conforme o catálogo da Energética	Peça	4	8	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
220	4136	Indicador de Endotoxina – EVV Endotoxin – E. coli 055:B5 – 2000 EU – frasco - Marca: Endosafe- Exclusivo da ALKO do Brasil	Frasco	1	3	R\$ 1.467,77			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
221	4140	Indicador químico classe 1, caixa 250 spots	Caixa	9	18	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
222	4141	Indicador Químico classe 2, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
223	4142	Indicador Químico classe 3, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
224	4143	Indicador Químico classe 4, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
225	4144	Indicador Químico classe 5, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
226	4145	Indicador Químico classe 6, caixa 250 spots	Caixa	1	3	R\$ 125,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
227	8939	Indicador Químico Interno COMPLY *1250 3M Caixa (240unid)	Caixa	1	3	R\$ 81,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
228	4160	Injector Liner O-ring, Viton, for 6.3 and 6.5mm OD Liners, 260°C máx., pacote com 25 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 377, part. Nº 8850103100	Pacote	4	8	R\$ 500,00	Agilent	R\$ 92,70	R\$ 741,60	classificado			R\$ -	não cotado
229	4496	Kit com soluções para coloração de gram	Kit	2	4	R\$ 200,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
230	4512	Kit de identificação de enterobactérias. Caixa com 50. Newprov/Laborclin ou similar - Quimilabor/New Prov	Kit	35	46	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
231	4525	Kit para coloração de gram - (4x500ml)	Kit	1	3	R\$ 48,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
232	4526	Kit para dosagem da toxina Microcistina / Nodularina "ADDA", microtiter plates - ELISA	Kit	1	3	R\$ 1.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
233	4527	Kit para dosagem da toxina Saxitoxina, microtiter plates - ELISA	Kit	1	3	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
234	4528	Kit para ensaio com Vibrio fischeri Biolux Lyo 05 - Caixa com 10 frascos - Fornecedor Umwelt.	Kit	5	10	R\$ 1.500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
235	8542	KIT pesquisa para construção molecular Contendo 303 átomos, 34 ligações, 100 pinos travamento, para const. Estrut. Do DNA, RNA, Amino ácidos, Polipeptídios, Terpenos, Esteroides, Alcaloides, Todas as estrut. do conj. introdutório	Kit	1	3	R\$ 1.968,33			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
236	9033	Kit Xline com 103 peças - BOSCH	Kit	1	3	R\$ 123,73			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
237	4546	LAL 0,25 EU/mL frasco com 50 testes	Frasco	30	39	R\$ 550,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
238	4566	laminas para microscopia extra fina lapidada com uma extremidade fosca 26 x 76 mm espessura 0,9 x 1,1 mm	Peça	14	18	R\$ 2,25			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
239	4623	LAMPARINA A ALCOL, CAPACIDADE 100 ML, COM PAVIO E TAMP. USADA PARA A CULTURA DE SUBSTÂNCIAS, LÍQUIDOS OU SECREÇÕES, PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA. FABRICADA EM VIDRO	Peça	9	18	R\$ 20,62			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
240	4650	Lauril éter sulfato de sódio, 1000 g	Frasco	1	3	R\$ 22,68			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
241	4693	Lençol Hospitalar EXTRA BRANCO para maca 100% celulose 70x50. Caixa com 10 unidades.	Caixa	100	130	R\$ 79,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
242	4951	Macro Controlador Neutro Auxil. de Pipetagem, controlador de pipetagem para pipetas de 0,1 a 100mL. Dispensação com velocidade controlada através do botão de dispensação. Botão de sopra para pipetas que necessitem sopra, adaptador de silicone de 44mm, filtro de proteção de 25mm e poro 3 micra em PP/PTFE, pera de aspiração em silicone preto, peso 106g	Peça	3	6	R\$ 300,00	Boeco	R\$ 216,62	R\$ 1.299,72	classificado			R\$ -	não cotado
243	4952	Macropipetador Manual para pipetas volumétricas e graduadas, de vidro ou plástico, de 1 a 100 ml; com filtro de 3.0 µm substituível; Botão que expelle líquido residual; Suporte da pipeta em silicone autoclavável; Sistema de funcionamento através de válvulas de compressão, para permitir a aspiração, ajuste de volume e a dispensação de líquidos, controlados por um simples botão;	Peça	4	8	R\$ 598,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
244	4956	Magnetic Crimp Seals com Septo 20mm de diâmetro, Ref Agilent 8010-0165, pacote com 100 unidades	Pacote	4	8	R\$ 1.100,00	Agilent	R\$ 127,06	R\$ 1.016,48	classificado			R\$ -	não cotado
245	4977	Mangueira de silicone para conexão da vidraria; código CVS110 conforme o catálogo da Energética.	Peça	48	62	R\$ 11,92			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
246	4978	Mangueira de silicone transparente, diâmetro interno 5 mm e externo 10mm, altamente resistente, metros.	Metro	5	10	R\$ 11,92			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
247	4979	Mangueira de silicone transparente, diâmetro interno 8 mm e externo 14mm, altamente resistente, metros	Metro	5	10	R\$ 23,59			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
248	5131	Meio de cultivo Ágar Bacteriological frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 388,10	Acumedia	R\$ 232,28	R\$ 929,12	classificado	Oxoid	R\$ 207,20	R\$ 828,80	classificado
249	5132	Meio de cultivo Ágar Mac Conkey frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 171,45	Acumedia	R\$ 129,85	R\$ 519,40	classificado	Oxoid	R\$ 139,00	R\$ 556,00	classificado
250	5133	Meio de cultivo Baird Parker ágar frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 485,13	Acumedia	R\$ 170,35	R\$ 681,40	classificado	Oxoid	R\$ 222,00	R\$ 888,00	classificado
251	5134	Meio de Cultivo Mineral Basal frasco com 500g	Frasco	1	3	R\$ 250,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
252	5135	Meio de cultivo Potato Dextrose Ágar frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 114,36			R\$ -	não cotado	Oxoid	R\$ 114,36	R\$ 457,44	classificado
253	5136	Meio de cultivo Sabouraud Ágar frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 232,86			R\$ -	não cotado	Oxoid	R\$ 87,00	R\$ 348,00	classificado
254	5137	Meio de cultivo Soyabean Casein Digest Medium frasco com 500g	Frasco	2	4	R\$ 232,36			R\$ -	não cotado	Oxoid	R\$ 123,00	R\$ 492,00	classificado
255	9140	meio de cultura ágar soja tripticaseína (sem ágar) (500Kg)	Frasco	3	6	R\$ 288,50	Acumedia	R\$ 144,21	R\$ 865,26	classificado	Oxoid	R\$ 144,00	R\$ 864,00	classificado
256	5145	Membrana Filtrante de Acetato de Celulose 0,45um poros e 47mm Ø, branca, lisa, não estéril ref. 11106-47-ACN-Sartorius - Millipore, Sartorius, S&S ou similar - Caixa com 100 discos -	Caixa	20	26	R\$ 287,29	Sartorius Biotec	R\$ 244,93	R\$ 6.368,18	classificado			R\$ -	não cotado
257	5148	Merthiolate Incolor 30 mL	Frasco	7	14	R\$ 13,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
258	5152	Metanol P.A embalagem de 1 litro	Litro	10	20	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
259	5170	Microcystin LA from Microcystis aeruginosa, frasco com 100ug, catálogo SIGMA código M4194-100UG / Calbiochem	Frasco	1	3	R\$ 1.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
260	5172	Microcystin YR from Microcystis aeruginosa, frasco com 100ug, código M4069-100UG / Calbiochem	Frasco	1	3	R\$ 1.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
261	5196	Micropipeta, volume variável 0,5 - 5,0ml, com certificado de erro < 0,5% (erro refere-se a diferença entre valor da medição e o valor verdadeiro convencional), coeficiente de variação < 0,2% ou 10ul, divisão 10ul, ponteira incolor volume de 0,5 a 5,0ml. Própria para utilização com ácidos (sem hastes metálicas) para preparo de amostras de metais - Quimilabor/Brand	Peça	1	3	R\$ 179,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
262	5197	Micropore 12,5mm x 10m	Rolo	87	113	R\$ 4,47			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
263	5260	Nebulizer Cleaning Wire - Part Number 99-100247-00, 3/pk marca VARIAN para uso em EAA da marca VARIAN	Pacote	2	4	R\$ 300,00	Agilent	R\$ 182,07	R\$ 728,28	classificado			R\$ -	não cotado
264	5267	Nitrato de Cobalto - embalagem de 500 gramas	Frasco	1	3	R\$ 170,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
265	9686	Nitrato de Prata 500g	Frasco	2	4	R\$ 2.800,00	Qhemis	R\$ 1.186,44	R\$ 4.745,76	classificado			R\$ -	não cotado
266	5272	Nitrification Inhibitor - Fórmula 2533 da HACH, cat.2533, frasco com 35g-para uso em equipamentos HACH	Frasco	1	3	R\$ 100,00	Hach	R\$ 58,84	R\$ 176,52	classificado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS	
267		Nitrito de sódio Estado físico: Pó cristalino. • Cor: Branco ligeiramente amarelado. • Odor: Inodoro • pH: 8,0 a 9,0 (100g/l a 20°C) • Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Ponto de fusão: 280 °C (DIN) Ponto de inflamação: Incombustível • Limites de explosividade: LEI: (limite de exposividade inferior): Não disponível LES: (limite de exposividade superior): Não disponível • Densidade: 2,1 g/cm 3 (20 °C – DIN) • Densidade aparente: 1.200 Kg/m3 • Solubilidade: 81g dissolve-se em 100ml de água. Com 500 gramas													
	5273		Frasco	4	8	R\$ 12,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
268	5300	Oil Vacuum Pump, catálogo Varian 2005-2006, página 312, part. Nº 8829951700	Frasco	4	8	R\$ 200,00	Agilent	R\$ 141,06	R\$ 1.128,48	classificado			R\$ -	não cotado	
269	5307	Óleo de Amêndoas doce 1000 mL	Frasco	2	4	R\$ 24,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
270	5329	Óleo Mineral (Vaselina Líquida) (1l = 0,88kg)	Frasco	2	4	R\$ 100,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
271	5343	Omega platform tubes, Part Number 6310003700 pacotes com 10 tubos conforme catálogo Agilent	Pacote	5	10	R\$ 8.800,00	Agilent	R\$ 4.323,57	R\$ 43.235,70	classificado			R\$ -	não cotado	
272	5358	Osmose Reversa - Código LC143 para equipamento purificador de água Elga Modelo Medica - Marca Elga	Peça	2	4	R\$ 2.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
273	9214	Óxido de alumínio PA FRASCO 1000 GR	Frasco	2	4	R\$ 543,01			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
274	5363	óxido de cálcio 500 g	Frasco	2	4	R\$ 10,52	Vetec	R\$ 12,13	R\$ 48,52	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado	
275	5385	Padrão de Clorofila "a" da Alga Anacystis nidulans - marca Sigma Alldrich ou similar	Frasco	1	3	R\$ 1.300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
276	5473	Papel de filtro de fibra de vidro GF50/A diâmetro 47mm, Marca Schleicher & Schullou ou similar, caixa com 100 discos	Caixa	50	65	R\$ 25,75	Sartorius Biotec	R\$ 67,21	R\$ 4.368,65	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado	
277	5475	Papel filtro 11 cm qualitativo -Embalagem com 100 unid.	Caixa	3	6	R\$ 4,23			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado	
278	5476	Papel filtro 50 x 50 cm. -Papel filtro qualitativo, filtração rápida, de 50X50cm, cx com 100 fis	Caixa	3	6	R\$ 71,91	Fitec	R\$ 51,48	R\$ 308,88	classificado			R\$ -	não cotado	
279	5477	Papel filtro qualitativo redondo com 185mm de diâmetro, gramatura de 80g/m2; Porosidade: 3 micras, Caixa com 100 folhas.	Caixa	9	18	R\$ 58,49	Fitec	R\$ 8,28	R\$ 149,04	classificado			R\$ -	não cotado	
280	5478	Papel filtro quantitativo faixa preta com 125mm de diâmetro, com textura aberta, para filtrações com velocidade rápida, gramatura: 85 g/m2 - Porosidade: 7.50 micras - Velocidade: 9 segundos para 100ml. Caixa com 100 unidades.	Caixa	4	8	R\$ 45,00	descritivo cotado diferente do edital		R\$ -		desclassificado			R\$ -	não cotado
281	5480	Papel Filtro Quantitativo, faixa azul, filtros redondos, filtração lenta para precipitados finos, diâmetro de 12,5 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75	Sartorius Biotec	R\$ 32,34	R\$ 840,84	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado	
282	5481	Papel Filtro Quantitativo, faixa azul, filtros redondos, filtração lenta para precipitados finos, diâmetro de 15,0 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75	Sartorius Biotec	R\$ 50,47	R\$ 1.312,22	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado	

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
283	5482	Papel Filtro quantitativo, Faixa Branca, filtração média, diâmetro 12,5cm, referência 389/2- Framex ou 589/2- S & S ou similar, caixa com 100 discos -	Caixa	30	39	R\$ 25,75	Nalgon	R\$ 33,79	R\$ 1.317,81	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
284	5483	Papel Filtro Quantitativo, faixa branca, filtros redondos, filtração média, diâmetro de 15,0 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	45	59	R\$ 25,75	Sartorius Biotec	R\$ 51,35	R\$ 3.029,65	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
285	5484	Papel Filtro Quantitativo, faixa preta, filtros redondos, filtração rápida para precipitados grossos e gelatinosos, diâmetro de 12,5 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75	Nalgon	R\$ 33,79	R\$ 878,54	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
286	5485	Papel Filtro Quantitativo, faixa preta, filtros redondos, filtração rápida para precipitados grossos e gelatinosos, diâmetro de 15,0 cm, caixa com 100 unidades.	Caixa	20	26	R\$ 25,75	Nalgon	R\$ 21,03	R\$ 546,78	classificado			R\$ -	não cotado
287	5490	Papel indicador de pH de 0 a 14 caixa com 100 unidades	Caixa	37	48	R\$ 12,90	Merck	R\$ 40,98	R\$ 1.967,04	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
288	5498	Papel para Eletroencefalograma Dimensões: Unidades de medida: Pacote com 1000 Folhas	Pacote	23	30	R\$ 120,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
289	5499	Papel para embrulho, Kraft puro, gramatura 80g/m2 (bobina com 0,60m de largura e aproximadamente 200 metros de comprimento), para a utilização em autoclaves.	Rolo	3	6	R\$ 90,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
290	5504	Papel Parafilme (Dispense parafilm Through this Opening) 4 IN x 125 FT - PM 996 ou similar, rolo	Rolo	31	40	R\$ 20,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
291	5538	Parafilm "M" 10cm x 38m. Película flexível semi-transparente, inodoro, incolor, aderente a qualquer superfície, próprio para vedação de frascos e vidrarias.	Rolo	3	6	R\$ 99,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
292	5597	Partitioned tubes, pacote com 10 tubos, Part Number 6310001200, conforme Catálogo Agilent	Pacote	5	10	R\$ 1.900,00	Agilent	R\$ 2.212,06	R\$ 22.120,60	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
293	5638	Pastilha de Cloro para desinfecção - Código CT1 para equipamento purificador de água Elga Modelo Ultra Genetic - Marca Elga	Caixa	14	18	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
294	5684	Peneira para análise de granulometria, aro rígido em aço inox ABNT 10, 2,0mm de abertura de malha, 8 polegadas de diâmetro de 2 polegadas de altura	Peça	2	4	R\$ 137,78			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
295	5685	Peneira para análise de granulometria, aro rígido em aço inox ABNT 20, 0,30mm de abertura de malha, 8 polegadas de diâmetro de 2 polegadas de altura	Peça	2	4	R\$ 137,78			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
296	5686	Peneira para análise de granulometria, aro rígido em aço inox ABNT 20, 0,84mm de abertura de malha, 8 polegadas de diâmetro de 2 polegadas de altura	Peça	2	4	R\$ 137,78			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
297	5697	Pera de borracha 03 vias. em pvc cap 60 mL, com válvula em aço inox. Pipetador de borracha 100% natural, manual, com 3 válvulas, esferas de polipropileno, alta resistência a produtos químicos, ajustável a qualquer capacidade de pipetas.	Peça	47	61	R\$ 13,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
298	5698	Pêra de sucção (goma), modelo standard, haste de 10ml, c/três válvulas, Válvula A: para a expulsão do ar; Válvula S: aspiração do líquido e Válvula E: para liberação do líquido, em borracha natural sem emendas, ref. 253-00 - BRAND ou similar.	Peça	16	21	R\$ 7,92			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
299	5715	Perinha para Eletrocardiograma (ECG)	Peça	128	166	R\$ 3,20			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
300	5719	Pérola de vidro, transparente, diâm. 5 mm, pacote 1 kg	Pacote	1	3	R\$ 2,10			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
301	5720	Peróxido de hidrogênio Sinônimo: Água oxigenada Estado físico: Líquido; Cor: Incolor; Odor: Fraco penetrante; pH: < 3,5 (20° C); Temperaturas específicas ou faixa de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Ponto de ebulição: 105° C (27,5%); 108° C (35,0%); 114° C (50,0%); 119° C (60,0%); Ponto de fusão: -23° C (27,5%); -33° C (35,0%); -52° C (50,0%); -56° C (60,0%); Temperatura de decomposição: 111° C (27,5%); 113° C (35,0%); 120° C (50,0%); 124° C (60,0%); Ponto de fulgor: Não inflamável; Limites de exclusividade superior/inferior: Não aplicável; Pressão de vapor (Pa à 30° C): 3.466 Pa (27,5%); 3.200 Pa (35,0%); 2.400 Pa (50,0%); 1.867 Pa (60,0%); Densidade de vapor (g/cm3 à 20° C): 1,101 (27,5%); 1,132 (35,0%); 1,196 (50,0%); 1,241 (60,0%); Solubilidade: Totalmente solúvel em água; Taxa de evaporação: > 1 (acetato de butila = 1); Outras informações: Agente oxidante. Com 1000 ml	Frasco	4	8	R\$ 17,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
302	5723	Pesa filtro de vidro com tampa esmerilhado, forma baixa, capacidade de 30ml, altura aproximada do corpo 30 mm.	Peça	2	4	R\$ 30,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
303	5724	Pesa Filtro Forma Baixa com Tampa 30 ml Medida 40x30mm	Peça	2	4	R\$ 32,75			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
304	5749	Phenol Reagent Powder Pillow, cat. 872-99-HACH, pacote com 100 unidades.	Pacote	2	4	R\$ 150,00	Hach	R\$ 186,26	R\$ 745,04	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
305	5750	Phenol 2 Reagent Powder Pillow, cat. 1836-66-HACH, pacote com 100 unidades.	Pacote	2	4	R\$ 150,00	Hach	R\$ 102,80	R\$ 411,20	classificado			R\$ -	não cotado
306	5752	Phosphorilase "a" from Rabbit muscle, marca Sigma código P1261. Frasco com 25 microgramas.	Frasco	1	3	R\$ 2.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
307	5755	PICNÔMETRO DE VIDRO 5ML	Peça	2	4	R\$ 64,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
308	5765	Pinça anatômica – Inox - 25 cm.	Peça	20	26	R\$ 29,12			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
309	5775	Pinça de Mohr, construída em aço inox com espessura de 5mm, abertura de +/- 2 cm e comprimento total de aproximadamente 8cm, com alta resistência à temperatura e pressão. Unidade - Hexis/Ricilab	Peça	4	8	R\$ 15,81			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
310	5782	Pinça Metálica ou Tenaz, comprimento de 220mm; Abertura até 120mm : Utilizada para manipular objetos aquecidos em Laboratório, com Ponta Curva (L)	Peça	2	4	R\$ 15,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
311	5783	Pinça metálica, com abertura de +/- 2 cm e comprimento total de aproximadamente 15cm, totalmente em aço inox, com alta resistência à temperatura e pressão.	Peça	4	8	R\$ 40,25			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
312	5784	Pinça para bureta com mufa	Peça	2	4	R\$ 21,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
313	9199	Pinça para os eletrodos do Eletrocardiograma Dimensões: Unidades de medida: Kit com 4 unidades	Kit	3	6	R\$ 60,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
314	5790	Pinça para tubo de ensaio - Madeira. Pacote 5 pç	Pacote	2	4	R\$ 19,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
315	5878	Pipeta Contagotas tipo Pasteur em PE-LD, elevada reprodutibilidade de gotas por milímetro, com pera de pipetagem integrada e de mesmo material, com facilidade de compressão, resistente à esterilização, graduada de 1 a 3ml, incolor inodoro, divisão da graduação de 0,5 em 0,5 ml, capacidade total 3,5ml, Ø externo da ponta aproximado 3,0 mm e comprimento total 155mm, conforme código 7477-60 da BRAND ou similar, pacote com 5000 unidades -	Pacote	3	6	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
316	5879	Pipeta de pasteur descartável -Não estéril; -Pipeta Pasteur para transferência de amostras; -Fabricado em polietileno (peça única); -Capacidade total de 3mL (77 gotas) graduada; -Apresentação: Pacote com 100 peças	Pacote	3	6	R\$ 28,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
317	5880	Pipeta de pasteur descartável -Não estéril; -Pipeta Pasteur para transferência de amostras; -Fabricado em polietileno (peça única); -Capacidade total de 3mL (77 gotas) graduada; -Apresentação: Pacote com 500 peças	Pacote	3	6	R\$ 84,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
318	5894	Pipeta sorológica descartável estéril -05 ml. -Pipeta sorológica estéril moldada em poliestireno de alta transparência, descartáveis. -Contém filtro de algodão para maior proteção do usuário contra contaminação e possíveis acidentes. Especificações Técnicas: -Fabricada em poliestireno (alto grau) transparente; -Com filtro na parte superior para evitar a contaminação; -Cada volume codificado por cores, para facilitar a identificação; -Graduação de fácil visualização; -Não-pirrogênica; -Esterilizado por raios gama e embalado individualmente. pacote 10 peças	Pacote	14	18	R\$ 15,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
319	5897	Pipeta sorologica graduada - Capacidade 1 mL, divisão 1/100 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,01ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	14	18	R\$ 4,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
320	5899	Pipeta sorologica graduada - Capacidade 25mL, divisão 1/10 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,1ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	14	18	R\$ 9,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
321	5900	Pipeta sorologica graduada - Capacidade 2mL, divisão 1/100 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,01ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	14	18	R\$ 5,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
322	5901	Pipeta sorologica graduada - Capacidade 5mL, divisão 1/10 - vidro neutro - intervalo de graduação: 0,1ml - limite de erro(tolerância): 0,05ml	Peça	4	8	R\$ 1,85			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
323	5904	Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.1ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,006ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 8,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
324	5905	Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.20ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,020ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 7,40			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
325	5907 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.2ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,010ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 7,40			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
326	5908 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.50ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,020ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	24	31	R\$ 24,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
327	5909 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.5ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,015ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
328	5910 Pipeta Volumétrica Classe A, esgotamento total, 1 traço, cap.5ml - vidro borosilicato 3.3 - limite de erro(tolerância): 0,020ml - conforme normas DIN 12691 e ISO 648(tempo de espera 15 segundos)	Peça	4	8	R\$ 10,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
329	5916 Piridoxol (Piridoxine, Vitamine B6) C8H11NO3 M= 169,18g/mol - Frasco com 10g	Frasco	1	3	R\$ 900,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
330	5919 PISSETA, CAPACIDADE 500ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAS BICO CURVO, GRADUAÇÃO, TRANSPARENTE, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO ARMAZENAR ÁGUA PURIFICADA/REAGENTE	Peça	32	42	R\$ 11,00	Nalgene	R\$ 11,40	R\$ 478,80	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
331	5942 Placa de Petry descartáveis (sem divisão, tamanho 90 x 15 e a marca é J Prolab) – Caixa com 100 placas. (Marca NJ Pasticos caixa com 300 unidades)	Caixa	800	1040	R\$ 3,80	Pleion	R\$ 4,83	R\$ 5.023,20	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
332	5989 Ponta Fotomilizador Gnatux	Peça	3	6	R\$ 80,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
333	5995 Ponte de conexão e transfência (tubular) do destilado do balão Kjeldahl para o condensador de grahm, construído em vidro borosilicato de alta resistência à temperatura e pressão, sendo tubo com diâmetro de 18 mm, comprimento de 260mm e duas pontas (extremidades) com juntas esmerilhadas, uma em formato de bola de retenção de gotas, curvada em ângulo de inclinação de 105°, altura de 120 mm e junta esmerilhada macho 29/42, e outra, altura de 100mm, ângulo de inclinação 75° e junta esmerilhada macho 24/40, compatível com balão Kjeldahl e condensador grahm, unidade -	Peça	20	26	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
334	5996 Ponte de conexão e transfência (tubular) do destilado do balão Kjeldahl para o condensador de grahm, construído em vidro borosilicato de alta resistência à temperatura e pressão, sendo tubo com diâmetro de 18 mm, comprimento de 260mm e duas pontas (extremidades) com juntas esmerilhadas, uma em formato de bola de retenção de gotas, curvada em ângulo de inclinação de 105°, altura de 120mm e junta esmerilhada macho 29/42 e outra, altura de 100mm, ângulo de inclinação 75° e junta esmerilhada macho 19/38, compatível com balão Kjeldahl e condensador grahm, unidade -	Peça	20	26	R\$ 500,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
335	6000 Ponteira compatível com micropipetador Labmate, capacidade de 10 a 100µl, amarela, pacote com 1000 unidades	Pacote	4	8	R\$ 8,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
336	6001 Ponteira compatível com micropipetador marca BRAND, capacidade 0,5 - 5,0ml, incolor, referência 7025-95-BRAND, ESTÉRIL, pacote com 200 unidades - Pro Análise/Brand	Pacote	15	20	R\$ 8,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
337	6002 Ponteira compatível com micropipetador marca Jencons, capacidade 1 a 5 mL, pacote com 100 unidades	Pacote	15	20	R\$ 8,80			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
338	6003 Ponteira compatível com micropipetador marca Jencons, capacidade 100 a 1000µL, pacote com 1000 unidades	Pacote	15	20	R\$ 59,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
339	6012 Ponteiras capacidade 2-200uL, amarela, compatível com micropipetador marca BRAND, pacote com 1000 ponteiras soltas, não estéreis, ref. 7025 16 -	Pacote	2	4	R\$ 59,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
340	6054	Porta Algodão de vidro, frasco redondo com diâmetro aproximado de 10 cm na boca, diâmetro aproximado de 11 cm no fundo e altura aproximada de 15 cm com tampa de alumínio sobreposta no frasco sem rosca - unidade -	Frasco	3	6	R\$ 35,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
341	9425	Prata em Pó P.A. 500g	Frasco	2	4	R\$ 2.800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
342	6199	Protein Phosphatase 1 Catalitic Subunit Alfa Isoform Sigma 25 microgramas Protein . Código P 7937 ou similar	Frasco	1	3	R\$ 800,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
343	6217	Proveta em vidro borossilicato graduada- capacidade 50 ml	Peça	17	22	R\$ 17,48			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
344	6220	Proveta graduada base sextavada de polietileno, rolha de polietileno, grad.0.10ml, cap.10ml - vidro borossilicato 3.3 - com bico vertedor - intervalo de graduação: 0,10ml - altura: 170mm - diâmetro externo: 13mm	Peça	10	20	R\$ 35,45			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
345	6224	Proveta graduada base sextavada de polietileno, rolha de polietileno, grad.2ml, cap.250ml - vidro borossilicato 3.3 - com bico vertedor - intervalo de graduação: 2ml - altura: 250mm - diâmetro externo: 40mm	Peça	10	20	R\$ 147,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
346	6225	Proveta graduada base sextavada de polietileno, rolha de polietileno, grad.5ml, cap.500ml - vidro borossilicato 3.3 - com bico vertedor - intervalo de graduação: 5ml - altura: 400mm - diâmetro externo: 54mm	Peça	10	20	R\$ 64,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
347	6280	Reagent Rochelle Salt PVA para Nitrogênio Amoniacal, cat. 21994-49-HACH, frasco com 500ml.	Frasco	1	3	R\$ 300,00	Hach	R\$ 71,63	R\$ 214,89	classificado			R\$ -	não cotado
348	6282	Reagente de Kovac's p/ Teste de Indol (solução alcoólica 5% p-dimetilaminobenzaldeído) reagente p/ prova bioquímica, teste de indol. Não confundir com reagente de Kovac's p/ teste de oxidase. Cód. 9293 Merck ou similar - Quimilabor/Merck	Frasco	1	3	R\$ 750,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
349	9467	Recipiente escuro com tampa para acondicionar o copo medidor	Peça	4	8	R\$ 22,43			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
350	7054	RFIC Eluent Generator Cartridge - Potassium Hydroxide (EGC III KOH), Product Number 074532, para Cromatógrafo de Ions Dionex ICS 5000	Peça	1	3	R\$ 1.000,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
351	7057	Riboflavine for biochemistry Assay (by Spectrophotometry, on dried substance...99,0 – 101,0% Identity IR Spectrum.... Passes test Specific Rotation [α] 25° D C= 0,5 NaOH 0,05 mol/l on dry substance 115° - 135°.Lumiflavine.....passes test Loss on drying 105°..... < 0,5% - Frasco com 10g - (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, PANREAC, ALLDRICH, SIGMA)	Frasco	1	3	R\$ 600,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
352	7102	Sabonete Antisséptico Líquido 500 mL - Protex	Frasco	60	78	R\$ 15,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
353	7139	Saco plástico descartável para uso em autoclave. Temperatura máxima 121°C. Tempo de exposição: 15 minutos. Capacidade: 20L. Dimensões: 40 x 60 cm . Embalagem com 20 unidades.	Pacote	60	78	R\$ 24,04	Alfa	R\$ 9,98	R\$ 778,44	classificado			R\$ -	não cotado
354	7146	Saída do porta filtro 110mm c/ junta reta; código CVS042 conforme o catalogo da Energética.	Peça	6	12	R\$ 320,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
355	7230	Sílica Gel 60 PF 254 com Gesso, 1000g Merck cód 1.0749 (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	2	4	R\$ 26,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
356	7232	Sílica gel p/dessecador com 500g	Pacote	2	4	R\$ 29,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
357	7234	silicagem azul, 4-8 mm, 1000 g	Frasco	4	8	R\$ 35,35	Qhemis	R\$ 18,03	R\$ 144,24	classificado			R\$ -	não cotado
358	7259	Solução de KCl3M com AgCl saturada DM-S5A frasco de 250mL; o produto deverá ser entregue com no mínimo 70% da sua data de validade.	Frasco	2	4	R\$ 350,00	descritivo cotado diferente do edital		R\$ -	desclassificado			R\$ -	não cotado
359	7261	Solução de Tiouréia para limpeza do eletrodo DM-S3 frasco de 250mL; o produto deverá ser entregue com no mínimo 70% da sua data de validade.	Frasco	1	3	R\$ 192,07	Tec Lab	R\$ 8,06	R\$ 24,18	classificado			R\$ -	não cotado
360	7265	Solução fisiológica 10ml	Frasco	70	91	R\$ 0,39			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
361	7277	Solução Tampão de Dureza (Buffer Solution Hardness, cat. 424-49-HACH, frasco com 500 mL	Frasco	2	4	R\$ 60,81	Hach	R\$ 68,58	R\$ 274,32	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
362	7336	Soro Fisiológico LBS 500 mL	Frasco	4	8	R\$ 6,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
363	7350	Sulfanilamida, puriss, p.a., pureza mín 99%, metais pesados (como Pb) máx 0,002%, ign. Residue (como SO4) máx 0,1%, perda na secagem (105°C) máx 0,5%, mp 163-166°C, cloreto máx 100mg/kg, sulfato máx 200mg/kg, fr. 100g - Sigam Aldrich, Merck ou similar	Frasco	10	20	R\$ 70,90	Vetec	R\$ 55,96	R\$ 1.119,20	classificado			R\$ -	não cotado
364	7354	sulfato de amônio 1000 g	Frasco	1	3	R\$ 15,45	Synth	R\$ 18,38	R\$ 55,14	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
365	9591	Sulfato de Amônio 500g	Frasco	3	6	R\$ 21,84			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
366	7356	Sulfato de Cádmio (CdSO4*8/3H2O, CAS 7790-84-3, ACS Reagent, Puriss. P.A., Pureza mín 99,0% (calc based on CdSO4*8/3H2O, KT), insoluble matter in H2O máx 0,005%, chloride máx 10mg/kg, nitrate and nitrite (as NO3-) máx 30mg/kg, As máx 2mg/kg, Ca máx 50mg/kg, Co máx 5mg/kg, Cr máx 5mg/kg, Cu máx 5mg/kg, Fe máx 5mg/kg, K máx 50mg/kg, Mg máx 5mg/kg, Mn máx 5mg/kg, Na máx 50mg/kg, Ni máx 10mg/kg, Pb máx 20mg/kg, Zn máx 50mg/kg, Frasco com 500g	Frasco	1	3	R\$ 192,00	Vetec	R\$ 153,09	R\$ 459,27	classificado			R\$ -	não cotado
367	9592	Sulfato de cálcio - PA dihidratado FRASCO 500 G	Frasco	2	4	R\$ 237,00	Synth	R\$ 22,80	R\$ 91,20	classificado			R\$ -	não cotado
368	7357	Sulfato de cobre(cúprico) Pentahidratado p.a GR, pureza mínima 99%, Cl máx 0,002%, nitrogênio total máx 0,005%, Fe máx 0,005%, Ni máx 0,005%, Pb máx 0,005%, Zn máx 0,02%, substâncias não precipitadas por H2S (como sulfato) máx 0,2%, perda na secagem máx 0,5% - frasco com 500g Mellinckrodt cód 4844-04 (JT BAKER, MERCK, PANREAC, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	5	10	R\$ 62,96			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
369	7365	Sulfato de sodio anidro, P.A, conteudo minimo 99 %, insolueis em água máx 0,01%, cloreto máx 0,001%, As máx 0,0001%, Fe máx 0,0005%, , frasco 1000 g - Hexis/JTBaker	Frasco	25	33	R\$ 25,72	J T Baker México	R\$ 122,07	R\$ 4.028,31	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
370	7366	Sulfato ferroso amoniacal hexahidratado, GR ACS,ISO, para determinação de cromato e dicromatos, conteudo minimo 99,0 -101,5 %, substancias insolueis em ácido sulfurico diluido máx 0,01%, pH(5% em água) 3,0-5,0 ; fosfatos máx 0,002%, sais de Fe 3+ máx 0,01%, Cu máx 0,002%, Mn máx 0,01%, Pb máx, frasco 500 g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	1	3	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
371	7363	Sulfato Potássio Anidro, 500g, Form. K2SO4, Ñ PERECIVEL, CRISTAIS INCOLOR/BRANCO, INODORO, CATARTICO, Especific. 2º FB III, Subst. Insolúveis, Max 0,01% 174,26, Cloreto Max 0,01%, Arsênio Max 2 ppm, Met. Pes. Max 5 ppm, Fe. Max 5 ppm, Sódio Max 0,02%	Frasco	3	6	R\$ 40,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
372	9599	Sulfito de Sódio Anidro 500g	Frasco	2	4	R\$ 14,04			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
373	7371	Suporte de mesa para 3 (três) micropipetas tipo Transferpette BRAND, forma redonda, ref.7032-08 BRAND ou similar, unidade -	Peça	4	8	R\$ 110,16			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
374	7398	Suporte Universal com Base em Polipropileno com haste de inox 75cm	Peça	5	10	R\$ 367,14			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
375	7403	swab de algodão estéril, haste de 150 mm de comprimento, embalado individualmente, Haste flexível com ponta de algodão (cotonetes), material da haste em plástico, aplicação higiene pessoal, com tratamento especial antigermes (cx. c/ 100 unidades).	Caixa	18	23	R\$ 29,50			R\$ -	não cotado	Cral plast	R\$ 11,25	R\$ 258,75	classificado
376	7405	Syringe, 100uL, Part Number 4710003200, conforme Catálogo Agilent	Peça	2	4	R\$ 900,00	Aligent	R\$ 1.374,31	R\$ 5.497,24	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
377	7406	Tabela Básica de Química (tabela periódica dos elementos)- colorida - frente e verso - tamanho: 33cm x24cm	Peça	150	195	R\$ 7,90			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
378	7571	TERMÔMETRO ANALÓGICO TIPO ESPETO MULTIUSO, -50° A + 300°	Peça	2	4	R\$ 225,40	Incoterm	R\$ 37,27	R\$ 149,08	classificado			R\$ -	não cotado
379	9672	TERMÔMETRO DE LABORÁRIO -10 + 100°C ESC INTERNA, ENCH Hg	Peça	8	16	R\$ 147,60			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
380	7573	Termometro Digital de Máxima e Mínima com dispositivo de alarme(sinal sonoro de 1 em 1 minuto), faixa de temperatura ambiente interna -10 + 50 graus celsius, faixa de temperatura externa -50 + 70 graus celsius (com sensor e cabo de 2 metros de comprimento aproximadamente), resolução + ou - 0,1 grau celsius, precisão de + ou - 1 grau na faixa de 0 a 50 graus celsius. display de cristal líquido lcd de 3 dígitos. dimensões: 110 x 68 x 10mm aproximadamente peso aproximado 120gramas. material em plástico abs. funciona com 1 pilha de 1,5volts tipo aaa , acompanha manual de instruções em português. é um instrumento para a area de termometria que permite a monitoração simultanea de duas temperaturas.possui função de memorizar as leituras máximas e mínimas , internas e externas da temperatura em um período de tempo.em adição a isto voce podera colocar uma temperatura externa de limite máxima e minima para alerta através de alarme.	Peça	30	39	R\$ 60,33			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
381	7577	Termômetro químico -10+360°C Termômetro de líquido em vidro, com enchimento de Hg. Este instrumento tem a finalidade de realizar medições de temperatura de medições em geral. - Escala: interna / - 10°C a + 360°C; - Divisão: 1°C; - Capilar: transparente; - enchimento: Hg; - Material: vidro; - Diâmetro: 7-8 mm; - Comprimento: 340 mm; - Imersão: total; - Limite de erro: * até 210°C: ±1; * acima de 210°C: ±2;	Peça	9	18	R\$ 64,00	Incoterm	R\$ 30,42	R\$ 547,56	classificado			R\$ -	não cotado
382	7582	Termômetro tipo espeto, prático e preciso para medições multiuso,inclusive em alimentos. Para ser usado em restaurantes,padarias,cozinha industrial etc...Instrumento à prova d'água e alarme sonoro após programação.Haste de aço inox. .Escala: - 50+300°C .Resolução: 0,1°C .Precisão: ±1°C .Dimensões do Corpo: 90mm .Dimensões da Haste: 150x4mm de diâmetro .Material: Plástico ABS .Material da Haste: Aço Inox .Utiliza 1 pilha LR44 já inclusa .Peso: 25g	Peça	4	8	R\$ 56,56			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
383	7607	Thiamine chloride hydrochloride for biochemistry Assay (HClO4 – Tritation on anhydrous substance > 99%. Identity: IR Spectrum passes test Sulphate (SO4), < 0,01%. Nitrate (NO3) < 0,005%. Heavy metals (as Pb) < 0,001%. Water < 0%. Fr.25g - JT BAKER	Frasco	1	3	R\$ 300,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
384	7661	Tiosulfato de sodio pentahidratado P.A, conteúdo 99,5-10,5%, material insolúvel em água máx 0,005%, sulfato e sulfito máx 0,1%, nitrogenio total máx 0,002%, Fe máx 0,0005%, frasco 1000 g (JT BAKER, MERCK, MALLINCKRODT, ALLDRICH)	Frasco	1	3	R\$ 22,74	J T Baker México	R\$ 148,80	R\$ 446,40	desclassificado valor cotado acima do máximo do edital			R\$ -	não cotado
385	7665	Tiras para Anaerostest. Cód. 1.15112 Merck ou similar. Caixa com 50 tiras.	Caixa	1	3	R\$ 700,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
386	7702	Touca descartável sanfonada branca, 1º qualidade, com elástico, Confeccionado em TNT 100% polipropileno, Atóxico, Gramatura 30 g/m2 Pacote com 100 unidades.	Pacote	96	125	R\$ 11,18			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
387	7705	Transfer Line Tip, para Saturn 2000 Maintenance, catálogo Varian 2005-2006, página 358, part. Nº 393059191	Peça	2	4	R\$ 50,00	Agilent	R\$ 39,40	R\$ 157,60	classificado			R\$ -	não cotado
388	7861	Triptic Soy Broth - embalagem de 500 gramas	Frasco	2	4	R\$ 419,00	Acumedia	R\$ 121,71	R\$ 486,84	classificado	Oxoid	R\$ 123,00	R\$ 492,00	classificado
389	7863	Tris (hidroximetil)-Aminometanhydroclorid- embalagem de 500 gramas	Frasco	1	3	R\$ 260,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
390	7868	Tubing and connector kit includes 1 sample and 2 reagent peristaltic pump tubes, inlet tubing for sample and reagents, connectors, acid resistant connecting tubing, gas inlet tubing to gas-liquid separator, reaction coil and O-ring strap to secure gas-liquid separator, Part Number 9910061900, conforme Catálogo Agilent	Pacote	1	3	R\$ 1.600,00	Agilent	R\$ 749,43	R\$ 2.248,29	classificado			R\$ -	não cotado
391	7887	Tubo de ensaio com fundo redondo, sem orla, espessura de 0,8 mm, comprimento 140mm e diâmetro 14 mm em vidro neutro	Peça	2	4	R\$ 0,31			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
392	626	Tubo de ensaio de vidro 13 x 100 mm PHOX (caixa com 100 tubos)	Caixa	1	3	R\$ 44,95			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
393	7901	TUBO DE SILICONE 204 diâmetro externo 12.00MM diametro interno 6.00MM - embalagem com 15 metros	Metro	2	4	R\$ 88,57			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
394	7902	TUBO DE SILICONE 204 diâmetro externo 1400MM diametro interno 8.00MM - embalagem com 15 metros	Metro	2	4	R\$ 98,70			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
395	7911	Tubos Nessler capacidade 30 ml com plungers (tampa)	Peça	8	16	R\$ 42,49			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
396	7923	Ultrapure Tris Buffer - embalagem de 1 kg	Frasco	1	3	R\$ 212,09			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
397	7966	Varian Septa BTO, 9mm diâmetro, Center Guide, pacote com 50 unidades, catálogo VARIAN 2005-2006, página 289, part. Nº CR 298713	Pacote	4	8	R\$ 1.500,00	Agilent	R\$ 252,36	R\$ 2.018,88	classificado			R\$ -	não cotado
398	8010	Vaselina Sólida 250g	Frasco	1	3	R\$ 19,36			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
399	8001	Vial para cromatografia de íons, capacidade 5 mL, Part Number 038008 Dionex, caixa com 250 unidades	Caixa	2	4	R\$ 80,76			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
400	8007	Vidro relógio lapidado, diâmetro de 50mm - vidro neutro	Peça	15	20	R\$ 2,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
401	8008	Vidro relógio lapidado, diâmetro de 80mm - vidro neutro	Peça	15	20	R\$ 4,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
402	5700	Perclorato de Ferro em pó pote de 500g.	Frasco	47	61	R\$ 37,67			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
403	3782	Frasco Laboratório DURAN, âmbar, superfície apoio c/relevo, portanto grande estabilidade e resistência a arranhões, c/grad. e campo para rotulagem, capac. 500 ml, rosca GL 45, diâm. x A mm 86 x 176, conforme catálogo Brand, ou similar, CX c/10 un.	Caixa	10	20	R\$ 655,33			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
404	3783	Frasco Laboratório DURAN, âmbar, superfície de apoio c/relevo, portanto grande estabilidade e resistência a arranhões, c/graduação e campo p/rotulagem, capac. 2000ml, rosca GL 45, diâm. x A mm 136 x 262, conf. catálogo Brand ou similar, CX. c/10 un.	Caixa	10	20	R\$ 1.716,33			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado

ITEM		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UF	ESTIMATIVA ANUAL MÍNIMA	ESTIMATIVA ANUAL MÁXIMA	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	MARCA	HEXIS CIENTÍFICA S/A	TOTAL	STATUS	MARCA	LABORSYS PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E HOSPITALARES LTDA	TOTAL	STATUS
405		L-Fenilalanina P.A. Aspecto: Sólido, pó cristalino, branco. emb. 25g - Odor: inodoro - pH (SOL. 1% / 25°C): 5,4 – 6,0 - Ponto de fusão: 275 - 283°C - Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível - Ponto de fulgor: Não disponível - Taxa de evaporação: Não disponível - Inflamabilidade: Não disponível - Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível - Pressão de vapor: Não disponível - Densidade de vapor: Não disponível - Densidade: Não disponível - Solubilidade: em água : 27 g/l - Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível - Temperatura de auto-ignição: Não disponível - Temperatura de decomposição: > 283°C												
	4702		Frasco	2	4	R\$ 173,50			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
406	9139	MEIO DE CULTURA FUOROCULT FRASCO 500 G	Frasco	2	4	R\$ 2.018,71			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado
407	9141	meio de cultura BDA (500kg)	Frasco	3	6	R\$ 264,00			R\$ -	não cotado	Oxoid	R\$ 148,00	R\$ 888,00	classificado
408	9142	MEIO DE CULTURA MFC BROTH FRASCO 500 G	Frasco	2	4	R\$ 769,00	Acumedia	R\$ 209,36	R\$ 837,44	classificado			R\$ -	não cotado
409	9143	meio de cultura: Caldo de soja tripticaseína com polisorbato (500kg)	Frasco	3	6	R\$ 406,00			R\$ -	não cotado			R\$ -	não cotado